SAMSUNG

PDP-TV
(PLASMASKJERM)

Brukerveiledning

Les denne veiledningen grundig
før du tar apparatet i bruk,
og ta vare på den for fremtidig referanse.

MENYER PÅ SKJERMEN
Bilde i Bilde (PIP)
Energisparing
TEKST-TV (Tillegg)
SRS TruSurroundXT
Digital Natural Image engine

Vinn når du registrerer ditt produkt på
www.samsung.com/global/register

Brukerveiledning

- **Skyggebilde**
  Ikke vis et stillbilde (som på et videospill eller når en PC kobles opp mot skjermen) på plasmaskjermen i mer enn 2 timer om gangen. Dette kan nemlig føre til at et skyggebilde blir hengende igjen. Denne effekten er også kjent som "innbrenning", det vil si at skjermbildet brenner seg fast. Du kan unngå dette ved å redusere lysstyrken og kontrastnivået på skjermen når du viser stillbilder.
- **Høyde**
  Plasmaskjermen kan vanligvis bare brukes under 2000 meters høyde. Den kan fungere unormalt over 2000 meters høyde og bør derfor ikke installeres og brukes der.
- **Varme på toppen av plasmaskjermen**
  Vær oppmerksom på at toppen kan være varm når produktet har vært i bruk lenge, fordi varmen spres fra panelet gjennom luftehullet øverst på produktet. Dette er normalt, og indikerer ikke at det er feil på produktet. Barn bør imidlertid ikke berøre den øvre delen av produktet.
- **Det kommer en "klikkelyd" fra produktet.**
  Klikkelyden kan oppstå når produktet trekker seg sammen eller utvider seg på grunn av omgivende miljøendringer, for eksempel temperatur eller fuktighet. Dette er normalt, og betyr ikke at det er feil på enheten.
- **Pikselfeil (Celle)**
  Plasmaskjermen bruker et panel som består av 1 230 000 piksler (SD-nivå) til 3 150 000 piksler (HD-nivå), som krever avansert teknologi. Det kan imidlertid være noen lyse eller mørke piksler på skjermen. Disse pikslene har ingen innvirkning på produktets ytelse.
- **Unngå å bruke TV-apparatet ved temperaturer under 5°C**
- **Hvis et stillestående bilde vises over for lang tid, kan det føre til permanent skade på plasmaskjermen.**

  Hvis du ser på Plasma-TV i 4:3-format over lengre tid, kan det vises spor av rammer langs venstre og høyre kant og på midten av skjermen på grunn av ulikhetene i lysforholdene på skjermen.
  Spilling av DVDer eller spill kan ha en lignende virkning på skjermen.
  Skader forårsaket av forholdene ovenfor, dekkes ikke av garantien.
- **Etterbilde på skjermen.**
  Hvis det viser stillestående bilder fra videospill eller datamaskin over for lang tid, kan det føre til delvise etterbilder. Denne virkningen kan forebygges ved å redusere lysstyrke og kontrast ved visning av stillbilder.
- **Garanti**
  - Garantien omfatter ikke skader som skyldes etterbilde.
  - "Burn-in" dekkes ikke av garantien.
- **Innstallasjon**
  Kontakt et autorisert servicesenter før du installerer apparatet på steder med mye støv, høye eller lave temperaturer, høyt fuktnivå, kjemiske stoffer, eller på steder der skjermen skal brukes kontinuerlig, for eksempel på en flyplass, jernbanestasjon eller lignende. Hvis dette ikke gjøres kan det føre til alvorlig skade på apparatet.

Sjekkliste for deler

Brukerveiledning

Infrarød fjernkontroll/ AAA-batterier

Garantikort/ registreringskort/ sikkerhetsveiledning

Støvklut

Strømledning

Ferrittkjerne for strømledning (PS-42P7H)

Ferrittkjerne for strømledning/ Antennekabel/ Side AV (PS-50P7H)

Selges separat

S-VIDEO-kabel

HDMI-kabel

Antennekabel

Komponentkabler (RCA)

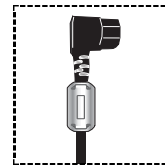
PC-kabel

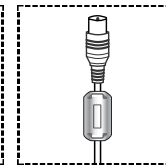
Scart-kabel

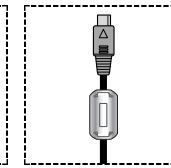
PC-lydkabel

HDMI/DVI-kabel

➢ **Ferrittkjerne (Strømledning, Antennekabel, Side AV)**
Ferrittkjernen blir brukt for å skjerme kabelen mot interferens.
Når du tilkobler en kabel, åpner du ferrittkjernen og klemmer den rundt kabelen.







Innhold

◆ **GENERELL INFORMASJON**
- Brukerveiledning 2
- Sjekkliste for deler 2
- Kontrollpanel 5
- Tilkoblingspanel 6
- Bruke stativsokkelen 8
- Oversikt over fjernkontrollen (avhengig av modellen) 8
- Sette batterier i fjernkontrollen 9

◆ **BRUK**
- Slå på og av fjernsynsapparatet 9
- Vise menyene 10
- Fryse bildet 10
- Plug & Play-funksjonen 11
- Vise signaler fra en ekstern kilde 12
- Redigere enhetsnavn 12

◆ **KANALSTYRING**
- Lagre kanaler automatisk 13
- Lagre kanaler manuelt 14
- Legge til / Låse kanaler 15
- Sortere de lagrede kanalene 16
- Gi navn til kanaler 16
- Fininnstille kanalmottaket 17

◆ **BILDESTYRING**
- Endre bildestandarden 18
- Brukerdefinere bildeinnstillingene 18
- Velge bildestørrelse 19
- Digital NR 19
- SMD 19
- DNIe-demo 19
- Vise bilde i bilde (PIP) 20

◆ **STYRING AV LYD**
- Lydfunksjoner 21

◆ **BESKRIVELSE AV FUNKSJONER**
- Klokkefunksjoner 22
- Språk 23
- Blå skjerm 23
- Melodi 23
- Energisparing 23
- Bruke spillmodus 23
- Beskyttelse mot skjerminnbrenning 24
- Stille inn Blue Eye 25

◆ **PC-SKJERM**
- Installere programvare for PC (Basert på Windows XP) 25
- Inngangsmodus (PC) 26
- Stille inn datamaskinen 27

fortsetter...

Innhold

- **WISELINK**
  - Bruke WISELINK-funksjonen 28
  - Bruke WISELINK-modus 29
  - Bruke fotolisten (JPEG) 30
  - Kopiere fotofiler 36
  - Slette fotofiler 37
  - Skrive ut bildet 38
  - Bruke musikklisten (MP3) 39
  - Kopiere musikkfiler 40
  - Slette musikkfiler 41
  - Bruke Oppsett-menyen 42

- **TILLEGG**
  - TekstTV-funksjonen (avhengig av modell) 44
  - Installere veggfestebraketten 46
  - Stille inn fjernkontrollen 48
  - Feilsøking 53

Symboler

Trykk

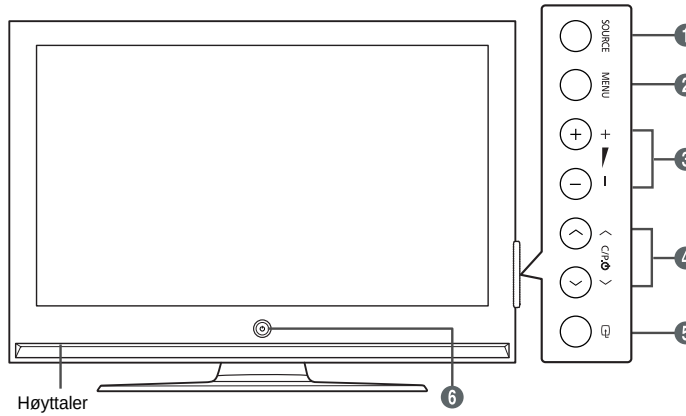
Viktig

Merk

Kontrollpanel

➢ Produktets farge og utforming kan variere, avhengig av modell.

Frontpanel (eller sidepanel)



❶ **SOURCE**
Viser en meny med alle de tilgjengelige inndatakildene (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komponent, PC, HDMI1 og HDMI2).

❷ **MENU**
Trykk på denne knappen for å se en skjermmeny med TV-apparatets funksjoner.

❸ **– +**
På skjermmenyen bruker du knappene **– +** slik du bruker knappene ◄ og ► på fjernkontrollen.

❹ **C/P.**
Trykk for å bytte kanal. På skjermmenyen bruker du knappene **C/P.** slik du bruker knappene ▲ og ▼ på fjernkontrollen.

❺ **(ENTER)**
Trykk for å bekrefte et valg.

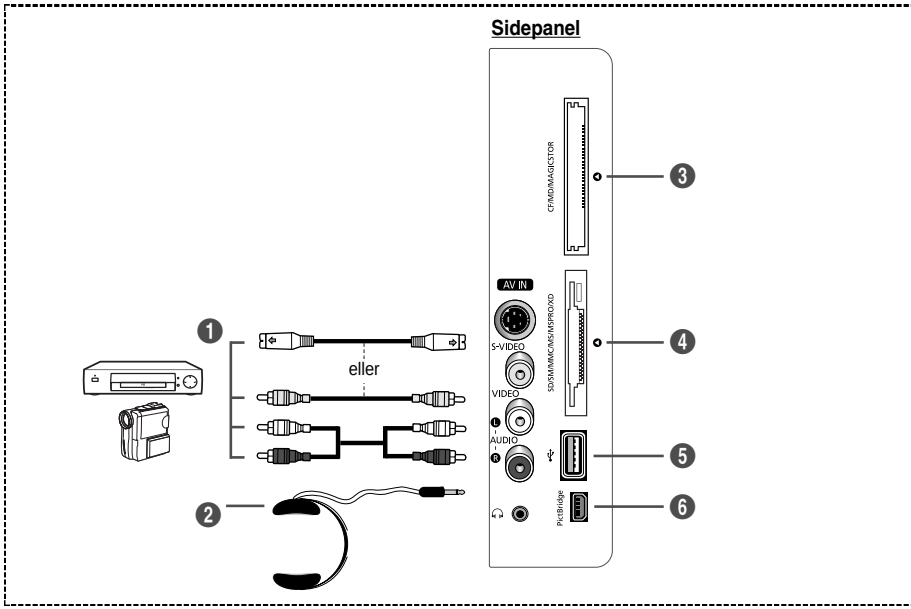
❻ **Strømknapp**
Trykk for å slå fjernsynsapparatet på og av.

Strømindikator
- Strøm av: Blå
- Strøm på: Av

Sensor for fjernkontroll
Rett fjernkontrollen mot dette punktet på fjernsynsapparatet.

Tilkoblingspanel

➢ Produktets farge og utforming kan variere, avhengig av modell.



❶ **S-VIDEO eller VIDEO / AUDIO L/R**
- Video- (S-Video eller video) og lydinnganger for eksterne enheter, for eksempel et videokamera eller en videospiller.

❷ **Hodetelefonkontakt**
- Du kan koble et hodetelefonsett til fjernsynsapparatet hvis du vil se på et fjernsynsprogram uten å forstyrre de andre i rommet.

➢ Langvarig bruk av hodetelefoner på høyt volum kan skade hørselen.

❸ **CF/MD/MAGICSTOR**
Sett et CF/MD/MAGICSTOR-minnekort inn i åpningen. (Se side 28.)

❹ **SD/SM/MMC/MS/MSPRO/XD**
Sett et SD/SM/MMC/MS/MSPRO/XD-minnekort inn i åpningen. (Se side 28.)

❺ **(USB Mass Storage Class)**
Koble til en USB-masselagringsenhet for å vise bildefiler (JPEG) og spille av lydfiler (MP3). (Se side 28.)

❻ **PictBridge**
Koble til en PictBridge-kompatibel skriver (selges separat). (Se side 38.)

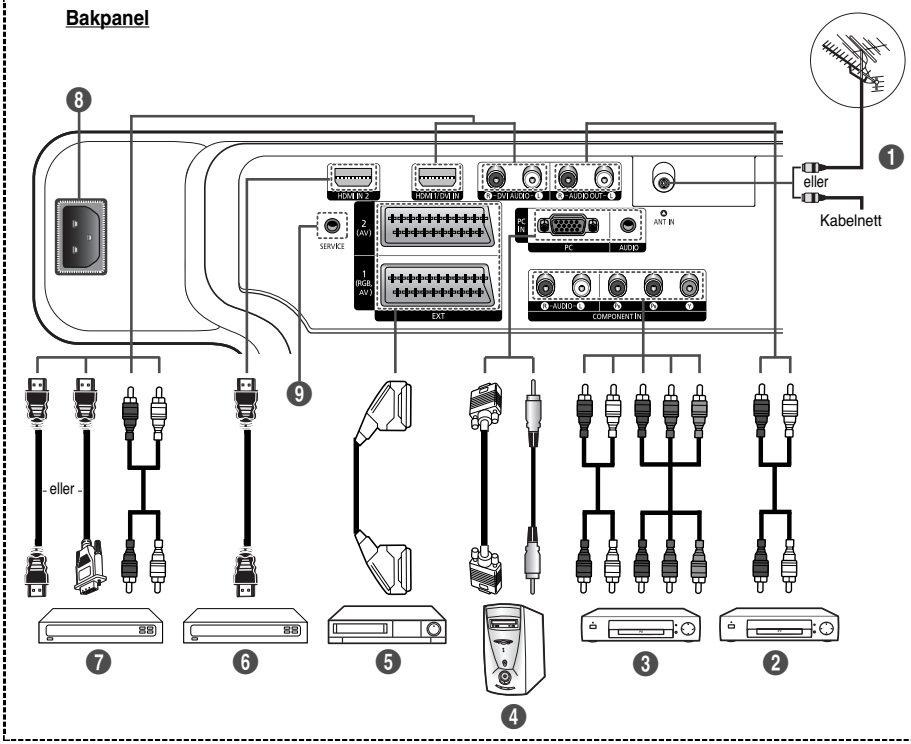
➢ Det kan hende noen skrivere som støtter PictBridge ikke er kompatible med denne TV-en.

fortsetter....

Tilkoblingspanel

➢ Produktets farge og utforming kan variere, avhengig av modell.

Bakpanel



☛ Når du kobler et audio- eller videosystem til TV-apparatet, må du forsikre deg om at alle elementene er slått av.

☛ Når en ekstern enhet kobles til, må fargen på tilkoblingsterminalen samsvare med fargen på kabelen.

❶ **ANT IN VHF/UHF (75Ω)**
- 75Ω Koaksialkontakt for antenne/kabelnett.

❷ **Kople til eksterne lydkilder**
- Du kan kople til RCA-lydsignaler fra TV-apparatet til en ekstern kilde, som for eksempel et stereoanlegg.

❸ **COMPONENT IN**
- Audioinnganger (AUDIO L/R) og video- ($Y/P_B/P_R$) for komponenter.

❹ **PC IN / AUDIO**
- Koble til kabel fra video- og audioutgangen på.

❺ **EXT 1, EXT 2**
- Inn- eller utganger for eksterne enheter, for eksempel videospillere, DVD-spillere, videospillmaskiner og videodiskspillere.

Inngangs-/utgangsspesifikasjoner

Kontakt	Innsignal			Utsignal
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	✔	✔	✔	Bare TV- eller DTV-signal er tilgjengelig.
EXT 2	✔	✔		Valgfritt utsignal.

❻ **HDMI IN 2**
- Koble til HDMI-kontakten fra enheter med HDMI-utgang.

❼ **HDMI 1/DVI IN**
- Koble til HDMI-kontakten fra enheter med HDMI-utgang. Disse inngangene kan også brukes som DVI-tilkobling med separat analog lydinngang. En HDMI/DVI-kabel som er ekstrautstyr, vil være nødvendig for å koble til på denne måten. Hvis du bruker HDMI/DVI-adapteren, som er tilleggsutstyr, kan du bruke de analoge DVI-lydinngangene på TVen til å motta høyre- og venstrelyd fra DVI-enheten. (Ikke kompatibel med PC.)
- Når dette produktet koples til via HDMI eller DVI til en digitalboks, DVD-spiller eller spillkonsoll osv., må du sørge for at det er stilt inn på en kompatibel videout-gangsmodus i henhold til tabellen nedenfor. Hvis man unnlater å følge tabellen, kan de føre til forvrengning eller oppdeling av bildet, eller ikke noe bilde i det hele tatt.
- Du må ikke prøve å kople HDMI/DVI-kontakten til grafikkortet på en PC eller bærbar PC. (Dette vil føre til at det vises en blank skjerm)

DVI AUDIO IN L/R
- DVI-lydutganger for eksterne enheter.

❽ **POWER IN**
- Koble til den medfølgende strømledningen.

❾ **SERVICE**
- Brukes bare for service.

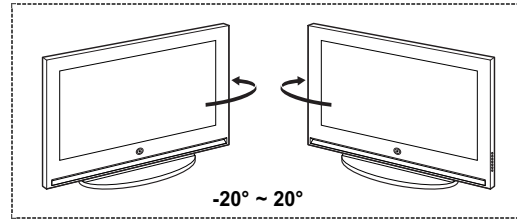
➢ Støttede moduser for HDMI/DVI og Komponent

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	O	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Komponent	O	O	O	O	O	O

Bruke stativsokkelen

➢ Det bør være to eller flere til å bære plasmaskjermen. Legg aldri plasmaskjermen på gulvet. Dette kan skade skjermen. Ha alltid plasmaskjermen oppreist

➢ Skjermen kan roteres 20 grader til høyre og venstre.

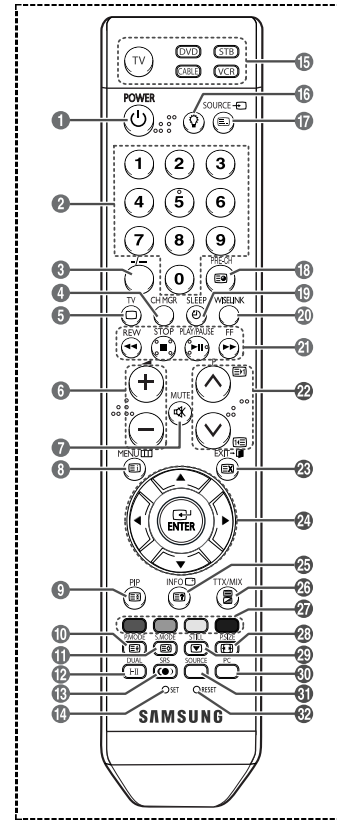


Oversikt over fjernkontrollen (avhengig av modellen)

1. STRØM-knapp (slår TV-apparatet på og av)
2. Nummerknapper for direkte kanalvalg
3. Ett/to-sifret kanalvalg
4. Kanalstyreknapp (Se side 15)
5. Velge TV-modus direkte
6. ⊕ Høyere volum
   ⊖ Lavere volum
7. Midlertidig demping av lyden
8. Vise hovedmenyen på skjermen
9. PIP (bilde-i-bilde) på/av
10. Valg av bildeeffekt (Se side 18)
11. Valg av lydeffekt (Se side 21)
12. Velge lydmodus
13. Modusknapp for TruSurround XT
14. Oppsett av fjernkontroll
15. Velger en målenhet som skal styres med Samsung-fjernkontrollen (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)
16. Trykk for å tenne bakgrunnsbelysningen i knappene VOL, CH, MUTE og knappen for den aktive kilden (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) på fjernkontrollen.
17. Valg av tilgjengelig kilde
18. Forrige kanal
19. Slå av automatisk
20. Med denne funksjonen kan du vise bildefiler (JPEG) og spille av lydfiler (MP3) fra en ekstern enhet. (Se side 30 (JPEG), 39 (MP3).)
21. VCR/DVD-funksjon; (Rewind, Stop, Play/Pause, Fast/Forward)
22. ⊙ Neste kanal
    ⊙ Forrige kanal
23. Lukk skjermmenyen
24. Kontrollerer markøren i menyen
25. Viser informasjon om pågående sending
26. Fastext-emnevalg
27. Velge bildestørrelse
28. Fryse bilde
29. Velge TV-modus direkte
30. Velg kanal for underbildet (PIP)
31. Hvis fjernkontrollen ikke fungerer ordentlig, kan du ta ut batteriene og trykke på reset-tasten i 2-3 sekunder. Sett inn batteriene på nytt og forsøk å bruke fjernkontrollen igjen.

Tekst-tv funksjoner
(Se side 44.)

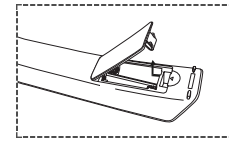
1. Gå ut av tekst-TV-visning (avhengig av modellen)
2. Tekst-TV-indeks
3. Holde tekst-TV-side
4. Lagre tekst-TV
5. Valg av tekst-TV-modus (LIST/FLOF)
6. Tekst-TV-underside
7. P ⊙ : Tekst-TV neste side
   P ⊙ : Forrige tekst-TV-side
8. Avbryte Tekst-TV
9. Vise skjult tekst-TV-tekst
10. Tekst-TV-visning / Vise både tekst-TV og normal sending samtidig
11. Fastext-emnevalg

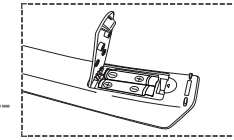


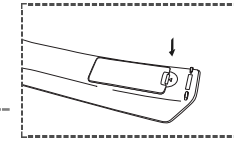
➢ Funksjonen til fjernkontrollen kan bli påvirket av sterkt lys.

➢ Dette er en spesiell fjernkontroll for synshemmede, med Braille-punkter på strøm-, kanal- og volumknappene.

Sette batterier i fjernkontrollen







1 Løft opp dekselet på baksiden av fjernkontrollen, som vist på illustrasjonen.

2 Sett inn to AAA-batterier.
➢ Pass på at "+" og "–"-polene på batteriene står den veien som diagrammet viser.

3 Lukk dekselet som vist i figuren.
➢ Fjern batteriene og oppbevar dem på et kjølig og tørt sted hvis du ikke skal bruke fjernkontrollen på en lang tid. Fjernkontrollen kan brukes opptil 7,5 meter fra TV-apparatet. (Ved normal bruk varer batteriene ca. ett år.)

➢ **Hvis fjernkontrollen ikke fungerer! Kontroller følgende:**
1. Er TV-apparatet slått på?
2. Står batteriene riktig vei?
3. Er batteriene tomme?
4. Er det strømbrudd, eller er strømledningen trukket ut?
5. Finnes det et fluoriserende lys eller et neonlys i nærheten(lysrør)?

Slå på og av fjernsynsapparatet

Strømledningen er festet på baksiden av TV-apparatet.

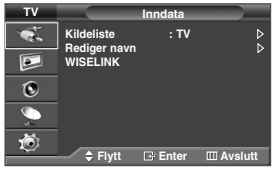
1 Sett inn strømledningen i en egnet stikkontakt.
➢ Strømspenningen er angitt på baksiden av fjernsynsapparatet, og frekvensen er 50 eller 60 Hz.

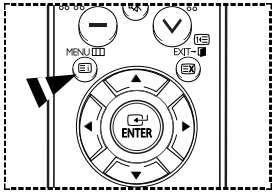
2 Trykk på ⏻ (strømknappen) (på/av) på frontpanelet på TV-apparatet eller **POWER** (⏻)-knappen på fjernkontrollen for å slå på TV-apparatet. Programmet du så på sist, blir automatisk valgt. Hvis du ikke har lagret noen kanaler ennå, vises det ikke et klart bilde. Se "Lagre kanaler automatisk" på side 13 eller "Lagre kanaler manuelt" på side 14.
➢ Første gang fjernsynsapparatet slås på, settes flere grunnleggende brukerinnstillinger i gang automatisk. Se "Plug & Play-funksjonen" på side 11.

3 Slå av fjernsynsapparatet ved å trykke på ⏻ (strømknappen) (på/av) foran på fjernsynsapparatet, eller ved å trykke på knappen **POWER** (⏻) på fjernkontrollen.

4 Slå på TV-apparatet ved å trykke på ⏻ (strømknappen) (på/av) foran på TV-apparatet, eller ved å trykke på knappen **POWER** (⏻) eller nummertastene på fjernkontrollen.

Vise menyene





1 Trykk på **MENU**(▥).
Hovedmenyen vises på skjermen.
Det vises fem symboler på venstre side: **Inndata**, **Bilde**, **Lyd**, **Kanal** og **Innstilling**.

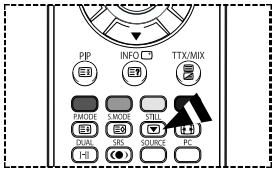
2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et av symbolene.
Trykk på **ENTER** (↵) for å åpne undermenyen for symbolet.

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å gå til elementer i menyen.
Trykk på **ENTER** (↵) for å åpne elementer i menyen.

4 Trykk på ▲/▼/◄/► for å endre det valgte elementet.
Trykk på **MENU** (▥) for å gå tilbake til forrige meny.

5 Trykk på **EXIT** (→▮) for å gå ut av menyen.

Fryse bildet



Du kan fryse bildet mens du ser på et fjernsynsprogram ved å trykke på knappen "**STILL**". Du går tilbake til normalvisning ved å trykke en gang til på tasten.

➢ Denne funksjonen blir automatisk avbrutt fem minutter senere.

Plug & Play-funksjonen

Første gang fjernsynsapparatet slås på, settes flere grunnleggende brukerinnstillinger i gang automatisk, i en bestemt rekkefølge. Følgende innstillinger er tilgjengelige.

1 Hvis fjernsynsapparatet står i standby-modus, trykker du på **POWER** (⏻) på fjernkontrollen. Startmeldingen for Plug & Play vises.

2 **Språk**-menyen vises automatisk etter noen sekunder.

3 Velg ønsket språk ved å trykke på ▲ eller ▼.
Trykk på **ENTER** (↵). Meldingen der du blir bedt om å kontrollere at antennen er koblet til vises.

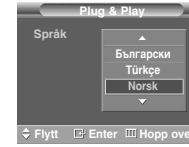
4 Forsikre deg om at antennen er koblet til fjernsynsapparatet.
Trykk på **ENTER** (↵). Menyen **Land** vises.

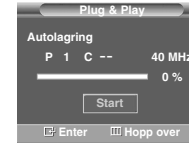
5 Velg riktig land eller område ved å trykke på ▲ eller ▼.
Trykk på **ENTER** (↵). Menyen der du blir bedt om å velge kanaler vises.

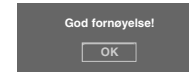
6 Trykk på **ENTER** (↵) for å starte kanallagringen.
Søket avsluttes automatisk. TV-apparatet lagrer alle tilgjengelige kanaler.
Trykk på **ENTER** (↵) for å stille klokken.

7 Trykk på ◄ eller ► for å velge time eller minutt.
Trykk på ▲ eller ▼ for å stille inn disse.
➢ Du kan angi timer eller minutter ved å bruke nummertastene på fjernkontrollen.

8 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte valget.
Meldingen "**God fornøyelse!**" vises.







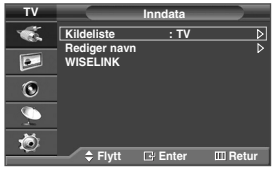
Slik tilbakestiller du denne funksjonen...

1 Trykk på **MENU** (☐☐) hovedmenyen vises på skjermen.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Innstilling**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

3 Trykk på **ENTER** (↵) igjen for å velge **Plug & Play**.
Startmeldingen for Plug & Play vises.

Vise signaler fra en ekstern kilde



Du kan bytte mellom å vise signal fra tilkoblet utstyr, for eksempel video, DVD, digitalboks og TV-kilde (kringkasting eller kabel).

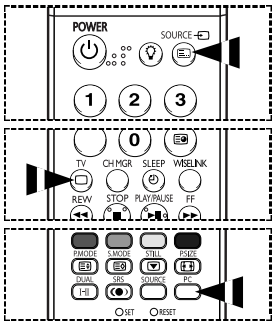
1 Trykk på **MENU** (▥) hovedmenyen vises på skjermen.

2 Trykk på **ENTER** (↵) en gang til for å velge **Kildeliste**.

3 Trykk på **ENTER** (↵) igjen.

4 Trykk på ▲ eller ▼for å velge signalkilde, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

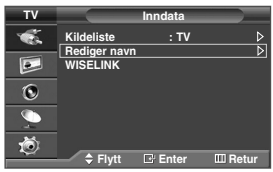
Tilgjengelig signalkilder: **TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV**, **S-Video**, **Komponent**, **PC**, **HDMI1**, og **HDMI2**



➢ Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på **SOURCE** på fjernkontrollen.

➢ Du kan aktivere TV- eller PC-modus direkte ved å trykke på **TV**- eller **PC**-knappen på fjernkontrollen.

Redigere enhetsnavn



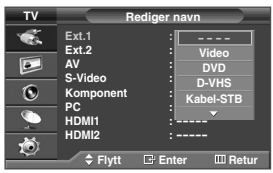
Du kan gi navn til den eksterne kilden.

1 Trykk på **MENU** (▥) hovedmenyen vises på skjermen.

2 Trykk på **ENTER** (↵).

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Rediger navn**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge den eksterne kilden som skal redigeres, og trykk deretter på **ENTER** (↵).



5 Velg ønsket enhet ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

Tilgjengelige enhetsnavn: **Video**, **DVD**, **D-VHS**, **Kabel-STB**, **HD STB**, **Satellitt-STB**, **AV-mottaker**, **DVD-mottaker**, **Spill**, **Videokamera**, **DVD-kombi**, **DHR** og **PC**.

6 Trykk på **EXIT** for å avslutte.

Lagre kanaler automatisk

Du kan søke etter de frekvensområdene du har tilgang til (områdene avhenger av hvilket land du bor i).
Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med faktiske eller ønskede programnumre.
Du kan imidlertid sortere numrene manuelt og slette alle kanaler du ikke ønsker å se på.

1 Trykk på **MENU** (▥) hovedmenyen vises på skjermen.

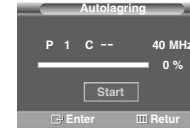
2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Kanal**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

3 Trykk på **ENTER** (↵) igjen. Det vises en liste over de tilgjengelige landene.

4 Velg land ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Autolagring**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

6 Trykk på **ENTER** (↵) igjen for å starte søkingen.
Søket avsluttes automatisk.

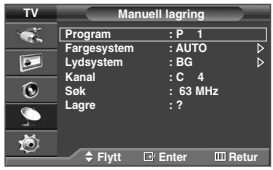


➢ For å stoppe søket før det er fullført trykker du på **MENU** (▥) eller **ENTER** (↵).

Lagre kanaler manuelt

Du kan lagre fjernsynskanaler – også de som mottas via kabelnett.
Når du lagrer kanaler manuelt, kan du velge:

- om du vil lagre hver av kanalene som blir funnet.
- hvilket programnummer du vil gi de enkelte kanalene du lagrer.



1. Trykk på **MENU** (▥) hovedmenyen vises på skjermen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Kanal**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Manuell lagring**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).
4. Velg ønsket alternativ ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** (↵).
5. Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER** (↵) for å lagre dem.
6. Trykk på **EXIT** for å avslutte.

- **Program** (Programnummer som skal tilordnes en kanal)
  - Trykk på ▲ eller ▼ til du finner riktig nummer.
    - ➢ Du kan også velge kanalnummer direkte ved å trykke på de numeriske tastene (0~9).

- **Fargesystem**: **AUTO/PAL/SECAM/NTSC 4.43**
  - Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket fargestandard.

- **Lydsystem**: **BG/DK/I/L**
  - Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket lydstandard.

- **Kanal** (Hvis du kjenner nummeret til kanalen som skal lagres)
  - Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **C** (luftkanal) eller **S** (kabelkanal).
  - Trykk på ▶, og trykk deretter på ▲ eller ▼ for å velge ønsket nummer.
    - ➢ Du kan også velge kanalnummer direkte ved å trykke på de numeriske tastene (0~9).
    - ➢ Hvis det er unormal lyd eller ingen lyd, velger du den aktuelle lydstandarden på nytt.

- **Søk** (Når du lagrer kanalen og det tilhørende programnummeret)
  - Trykk på ▲ eller ▼ for å starte søkingen.
  - Kanalsøkeren søker gjennom frekvensområdet helt til den første kanalen eller den valgte kanalen vises på skjermen.

- **Lagre** (Når du lagrer kanalen og det tilhørende programnummeret)
  - Sett til **OK** ved å trykke på **ENTER** (↵).

☛ **Kanalmodus**

- **P** (programmodus): Når du er ferdig med innstillingen, er kringkastingsstasjonene i ditt område tildelt plassnummer fra P00 til P99. I denne modusen kan du velge en kanal ved å angi posisjonsnummeret til kanalen.
- **C** (Luftkanalmodus): I denne modusen kan du velge en kanal ved å angi tilhørende nummer til hver kringkastingsstasjon som kringkaster over eteren.
- **S** (kabelkanalmodus): I denne modusen kan du velge en kanal ved å legge inn det tilhørende nummeret for hver kabelkanal.

Legge til / Låse kanaler

Ved å bruke Kanalstyring kan du lett låse og legge til kanaler.

1 Trykk på **MENU** (▥) hovedmenyen vises på skjermen.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Kanal**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

3 Trykk på ▲- eller ▼-knappen for å velge **Kanalstyring**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

◆ **Legge til kanaler**
Ved å bruke Kanalstyring kan du legge til kanaler.

4 Velg **Kanalstyring** ved å trykke på **ENTER** (↵)-knappen.

5 Flytt feltet (⊕) ved å trykke på ▲/▼/◄/►-knappene, velg en kanal å legge til og trykk på **ENTER** (↵)-knappen for å legge til kanalen.

➢ Hvis du trykker på **ENTER** (↵)-knappen igjen, blir (✓)-symbolet ved siden av kanalen borte og kanalen legges ikke til.

◆ **Låse kanaler**
Med denne funksjonen kan du slå av for visning og lyd for å forhindre at uautoriserte brukere, for eksempel barn, ser på programmer som ikke er passende.

6 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Barnesikring** og trykk deretter på **ENTER** (↵).

7 Velg **På** ved å trykke på ▲ eller ▼ og trykk deretter på **ENTER** (↵).

8 Trykk på ▲- eller ▼-knappene for å velge **Kanalstyring**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

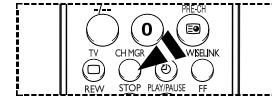
9 Flytt feltet (🔒) ved å trykke på ▲/▼/◄/►-knappene, velg en kanal å låse og trykk på **ENTER** (↵)-knappen.

➢ Hvis du trykker på **ENTER** (↵)-knappen igjen, blir (✓)-symbolet ved siden av kanalen borte og kanallåsen oppheves.

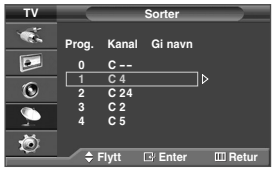
➢ En blå skjerm vises når Barnesikring er aktivert.

10 Trykk på **EXIT** for å avslutte.

➢ Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på knappen **CH MGR** på fjernkontrollen.



Sortere de lagrede kanalene



Med sorteringsfunksjonen kan du endre programnumrene på lagrede kanaler. Det kan være nødvendig etter at du har brukt automatisk lagring.

1 Trykk på **MENU** (☐☐) hovedmenyen vises på skjermen.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Kanal**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

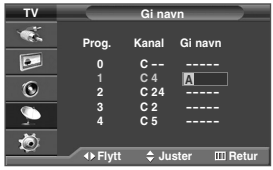
3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Sorter**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

4 Velg den kanalen du vil flytte ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

5 Velg nummeret på programmet som kanalen skal flyttes til, ved å trykke på ▲ eller ▼.
Trykk på **ENTER** (↵). Kanalen flyttes til sin nye plassering, og alle andre kanaler bytter plass i samsvar med dette.

6 Gjenta trinn **4** og **5** til du har flyttet alle kanalene til de ønskede programnumrene.

7 Trykk på **EXIT** for å avslutte.

Gi navn til kanaler

Navn på kanaler vil bli tildelt automatisk når kanalinformasjon inngår i sendingen. Disse navnene kan endres, slik at du kan tildele nye navn.

1 Trykk på **MENU** (☐☐) hovedmenyen vises på skjermen.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Kanal**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Gi navn**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge den kanalen som skal tilordnes et nytt navn, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en bokstav (A~Z), et tall (0~9) eller et symbol. Gå til forrige eller neste bokstav ved å trykke på ◄ eller ►, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

6 Gjenta trinn **4** til **5** for hver kanal som skal tildeles et nytt navn.

7 Trykk på **EXIT** for å avslutte.

Fininnstille kanalmottaket

Hvis mottaket er godt, trenger du ikke å fininnstille kanalen, fordi det blir gjort automatisk under søking og lagring.
Hvis signalet er svakt eller forvrengt, må du kanskje fininnstille kanalen manuelt.

1 Trykk på **MENU** (▥) hovedmenyen vises på skjermen.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Kanal**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Finjuster** og trykk deretter på **ENTER** (↵).

4 For å få skarpt og klart bilde og god bildekvalitet, trykker du på ◄ eller ► til du finner den beste innstillingen. Trykk på **ENTER** (↵).

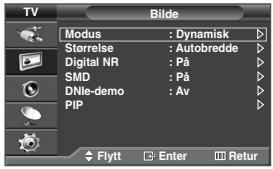
➢ Hvis du vil tilbakestille finjusteringen til **0**, velger du **Tilbakestill** ved å trykke på ▲ eller ▼. Trykk på **ENTER** (↵).

5 Trykk på **EXIT** for å avslutte.

➢ Hvis du lagrer finjusteringen, endres fargen på kanalskjermbildet fra hvit til rød, og markeres med "*".

Endre bildestandarden

Du kan velge den bildetypen som passer deg best.



1 Trykk på **MENU** (▥) hovedmenyen vises på skjermen.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Bilde**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

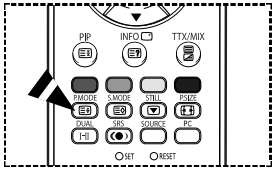
3 Trykk på **ENTER** (↵) to ganger.

4 Velg ønsket modus ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

Tilgjengelige modus: **Dynamisk**, **Standard**, **Film**, og **Tilpasset**

➢ Innstillingsverdiene kan variere avhengig av inndatakilden. (For eksempel RF, Video, Komponent, PC eller HDMI).

5 Trykk på **EXIT** for å avslutte.

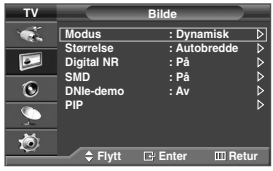


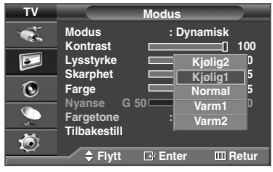
➢ Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på **P.MODE** på fjernkontrollen.

➢
- Velg Dynamisk hvis du skal se på TV om dagen eller med sterkt lys i rommet.
- Velg Standard for å bruke standard fabrikkinnstillinger.
- Velg Film hvis du skal se film.
- Velg Tilpasset hvis du vil justere innstillingene selv.

Brukerdefinere bildeinnstillingene

Fjernsynsapparatet har flere innstillinger som du kan bruke til å kontrollere bildekvaliteten med.





1 Trykk på **MENU** (▥) hovedmenyen vises på skjermen.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Bilde**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

3 Trykk på **ENTER** (↵) to ganger.

4 Velg ønsket modus ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

Tilgjengelige modus: **Dynamisk**, **Standard**, **Film**, og **Tilpasset**

5 Velg ønsket alternativ ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

6 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER** (↵) for å lagre dem.

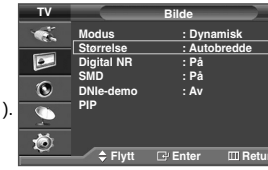
7 Trykk på **EXIT** for å avslutte.

- **Kontrast — Lysstyrke — Skarphet — Farge — Nyanse** (Bare NTSC)
- **Kontrast — Lysstyrke — Farge** : PC-modus
  Trykk på ◄ eller ► til du finner den beste innstillingen.
- **Fargetone**: **Kjølig2/Kjølig1/Normal/Varm1/Varm2**
- **Tilbakestille**: Du kan gå tilbake til fabrikkinnstillingene.

➢ Tilbakestillingsfunksjonen angis for hver bildemodus og fargetone.

Velge bildestørrelse

Du kan velge den bildestørrelsen som passer best til dine behov.



1 Trykk på **MENU** (☐☐) hovedmenyen vises på skjermen.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Bilde**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

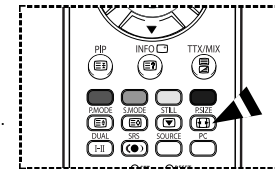
3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Størrelse**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

4 Velg ønsket alternativ ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

Tilgjengelige alternativer: **Autobredde**, **16:9**, **Bred 4:3**, **Zoom**, **4:3**

- **Autobredde**: Utvider og trekker ut bildet fra forholdet **4:3** til **16:9**.
- **16:9**: Angir bildeformatet til **16:9** widescreen-modus.
- **Bred 4:3**: Forstørrer bildestørrelsen mer enn **4:3**.
  Flytt skjermbildet opp og ned ved å trykke på ▲ eller ▼ etter at du har valgt ved å trykke på ► eller **ENTER** (↵).
- **Zoom**: Forstørrer bildet vertikalt på skjermen.
- **4:3**: Angir bildeformatet til **4:3** normal modus.

5 Trykk på **EXIT** for å avslutte.



➢ Du kan også endre bildestørrelse ved å trykke tasten **P.SIZE** på fjernkontrollen.

➢ Hvis du endrer bildestørrelse når PIP er på, skrus PIP av automatisk.

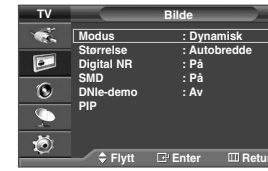
➢ Avhengig av innsignalets kilde kan alternativene for bildestørrelse variere.

➢ Elementene kan variere, avhengig av hvilken modus som er valgt.

Plassere og endre størrelse på skjermbildet med Zoom

- Hvis du endrer størrelse på skjermbildet med **Zoom**, kan skjermbildets plassering og størrelse i opp/ned-retning endres ved å trykke på ▲ eller ▼.
- Flytt skjermbildet opp og ned ved å trykke på ▲ eller ▼ etter at du har valgt ved å trykke på ◄ eller ►.
- Endre loddrett størrelse på skjermbildet ved å trykke på ▲ eller ▼ etter at du har valgt ved å trykke på ◄ eller ►.

Digital NR / SMD / DNIe-demo



1 Trykk på **MENU** (☐☐) hovedmenyen vises på skjermen.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Bilde**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

3 Velg ønsket alternativ ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

Tilgjengelige alternativer: **Modus**, **Størrelse**, **Digital NR**, **SMD**, **DNIe-demo**, **PIP**

4 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER** (↵) for å lagre dem.

5 Trykk på **EXIT** for å avslutte.

- **Digital NR**: **På/Av**
  Hvis signalet som mottas av fjernsynsapparatet er svakt, kan du aktivere denne funksjonen for å redusere støy eller skygger som vises på skjermen.
- **SMD(Smooth Motion Driver)**: **På/Av**
  Hvis du setter SMD til På, får du mer naturlige bilder og klarere tekst, selv i raske scener.

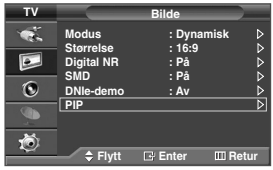
  ➢ SMD er ikke tilgjengelig i PC-modus.
- **DNIe-demo**: **På/Av**
  Denne TV-en har en DNIe-funksjon som gir høy visningskvalitet.
  Hvis du setter DNIe-demo til På, kan du se DNIe og et vanlig bilde på skjermen samtidig. Med denne funksjonen kan du se forskjellen på visningskvaliteten.

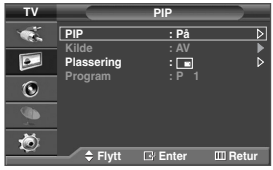
  ➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe
  Denne funksjonen gir deg et mer detaljert bilde med tredimensjonal støyreduksjon og bedre detaljer, kontrast og hvitfunksjon. Ny bildekompensasjonsalgoritme gjør bildet lysere, skarpere og mer detaljert. DNIe™-teknologien får det beste ut av signalene.

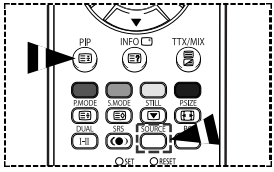
  ➢ DNIe-demo er ikke tilgjengelig i PC-modus.

Vise bilde i bilde (PIP)

Du kan vise et underbilde i hovedbildet. På denne måten kan du følge med på et fjernsynsprogram eller overvåke et videosignal fra tilkoblet utstyr.







1 Trykk på **MENU** (☐☐) hovedmenyen vises på skjermen.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Bilde**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **PIP**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

4 Velg ønsket alternativ ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

Tilgjengelige alternativer: **PIP(På/Av)**, **Kilde**, **Plassering**, **Program**

5 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER** (↵) for å lagre dem.

6 Trykk på **EXIT** for å avslutte.

◆ **PIP**: **På/Av**
Du kan aktivere eller deaktivere bilde i bilde-funksjonen.

➢ Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på **PIP** på fjernkontrollen.

◆ **kilde**: **TV/Ext.1/Ext.2/AV/S-Video**
Brukes til å velge en kilde for underbildet.

◆ **Plassering**: ▣/ ▣/ ▣/ ▣
Brukes til å velge posisjon for underbildet.

◆ **Program**
Du kan bare velge kanal for underbildet hvis **Kilde** er satt til **TV**.

Enkle funksjoner på fjernkontrollen.

Taster	Funksjon
PIP	Brukes til å aktivere eller deaktivere PIP-funksjonen direkte.
SOURCE	Brukes til å knytte en kilde til et underbilde (**TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV**, eller **S-Video**).

Tabell med PIP-innstillinger

X - Denne PIP-kombinasjonen er ikke tilgjengelig.
O - Denne PIP-kombinasjonen er tilgjengelig.

Hovedmeny \ Under	TV	Ext.1	Ext.2	AV	S-Video	PC
TV	X	X	X	X	X	X
Ext.1	X	X	X	X	X	X
Ext.2	X	X	X	X	X	X
AV	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X
Komponent	X	X	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	X	X
HDMI1	O	O	O	O	O	X
HDMI2	O	O	O	O	O	X

Lydfunksjoner

1 Trykk på **MENU** (☐) hovedmenyen vises på skjermen.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Lyd**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

3 Velg ønsket alternativ ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

Tilgjengelige alternativer: **Modus**, **Equalizer**, **SRS TSXT**, **Auto-volum**, **Int.lydutkobl.**, **Tilbakestill** (Hvis spillmodus er på)

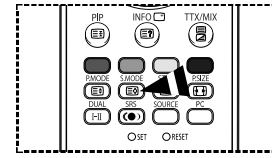
4 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER** (↵) for å lagre dem.

5 Trykk på **EXIT** for å avslutte.

< Hvis spillmodus er på >

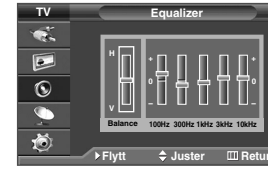
◆ **Modus**: **Standard/Musikk/Film/Tale/Tilpasset**
Du kan velge hvilken type lydeffekt som skal brukes når du ser på en bestemt sending.

➢ Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på **S.MODE** på fjernkontrollen.



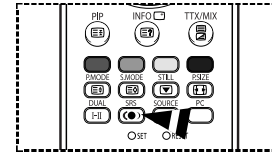
◆ **Equalizer**: **Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Fjernsynsapparatet har flere innstillinger som du kan bruke til å kontrollere lydkvaliteten.

➢ Hvis du gjør noen endringer i disse innstillingene, skifter lydstandarden automatisk til **Tilpasset**.



◆ **SRS TSXT**: **På/Av**
TruSurround XT er en patentbeskyttet SRS-teknologi som løser problemet med å spille av 5.1-flerkanalers innhold over to høyttalere. TruSurround gir en overbevisende, virtuell surroundopplevelse på alle typer avspillingssystemer med to høyttalere, blant annet interne høyttalere i fjernsynsapparatet. Det er fullt kompatibelt med alle flerkanalsformater.

➢ Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på **SRS**(●) på fjernkontrollen.



➢ TruSurround XT, SRS og (●)-symbolet er varemerker for SRS Labs, Inc. TruSurround XT-teknologien er inkludert på lisens fra SRS Labs, Inc.

SRS(●) TruSurround XT

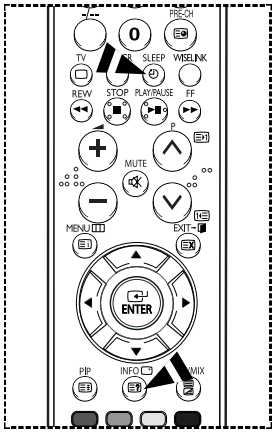
◆ **Auto-volum**: **På/Av**
Alle fjernsyns-/radiostasjoner har egne signalforhold, noe som kan gjøre det nødvendig å justere volumet hver gang du bytter kanal. Med denne funksjonen kan du justere volumet automatisk for den kanalen du ønsker, ved å senke lydvolumet når modulasjonssignalet er sterkt eller heve det når modulasjonssignalet er svakt.

◆ **Int.lydutkobl.**: **På/Av**
Hvis du vil høre lyd gjennom separate høyttalere, slår du av den interne forsterkeren.

➢ Knappene **+**, **-** og **MUTE** virker ikke når "Int.lydutkobl." (intern demping) er på.

◆ **Tilbakestill**
Hvis spillmodus er på, aktiveres funksjonen Tilbakestill lyd. Hvis Tilbakestill-funksjonen velges etter at det er angitt equalizer-innstillinger, tilbakestilles equalizer-innstillingene til fabrikkstandard.

Klokkefunksjoner



1 Trykk på **MENU** (☐☐☐) hovedmenyen vises på skjermen.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Innstilling**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Klokkesl.**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

4 Velg ønsket alternativ ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

Tilgjengelige alternativer: **Still klokke**, **Deaktiveringstimer**, **Timer på**, **Timer av**

5 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER** (↵) for å lagre dem.

6 Trykk på **EXIT** for å avslutte.

◆ **Still klokke**

Du kan stille inn klokken slik at gjeldende klokkeslett vises når du trykker på **INFO** (☐)-knappen. Du må også stille inn klokken hvis du vil bruke timeren til å slå av og på automatisk.

– Trykk på ◄ eller ► for å velge **Time** eller **min**.
Trykk på ▲ eller ▼ for å stille inn disse.

➢ Du kan også angi time og minutt direkte ved å trykke talltastene på fjernkontrollen.

➢ Ved strømstans eller når apparatet slås av ved strømforsyningen, nullstilles klokken.

◆ **Deaktiveringstimer**

Du kan angi et tidsrom på mellom 30 og 180 minutter før fjernsynsapparatet automatisk går til standby-modus.

– Velg det forhåndsinnstilte tidsintervallet (**Av**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, eller **180**) som fjernsynsapparatet skal stå på, ved å trykke på ▲ eller ▼.

➢ Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på **SLEEP** på fjernkontrollen. Hvis funksjonen Standby-modus ikke er definert, vises **Av**. Hvis den allerede er angitt, vises gjenværende tid før fjernsynsapparatet skifter til Standby-modus.

◆ **Timer på / Timer av**

Du kan stille inn tidsuret slik at skjermen slår seg av eller på automatisk på det tidspunktet du velger.

☛ Du må stille klokken først.

– **Timer på**: Velg **Time**, **min**, **Program** eller **Volum** ved å trykke på ◄ eller ►.
Trykk på ▲ eller ▼ for å stille inn disse.
Hvis du vil aktivere **Timer på** med disse innstillingene, setter du **Aktivering** til **Ja** ved å trykke på ▲ eller ▼.

➢ Du kan også angi time og minutt direkte ved å trykke talltastene på fjernkontrollen.

– **Timer av**: Velg Hour **Time** eller **min** ved å trykke på ◄ eller ►.
Trykk på ▲ eller ▼ for å stille inn disse.
Hvis du vil aktivere **Timer av** med disse innstillingene, setter du **Aktivering** til **Ja** ved å trykke på ▲ eller ▼.

➢ Du kan også angi time og minutt direkte ved å trykke talltastene på fjernkontrollen.

☛ **Automatisk av**

Når du slår timeren "På" vil fjernsynsapparatet bli slått av automatisk, hvis ingen kontroller brukes innen 3 timer etter at fjernsynsapparatet ble slått på av timeren. Denne funksjonen er kun tilgjengelig i tidtakermodusen "På" og forhindrer overoppheting, som kan oppstå hvis TV-apparatet står på for lenge.

Språk / Blå skjerm / Melodi / Energisparing

1. Trykk på **MENU** (▥) hovedmenyen vises på skjermen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Innstilling**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).
3. Velg ønsket alternativ ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

   Tilgjengelige alternativer: **Språk**, **Blå skjerm**, **Melodi**, **Energisparing**
4. Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER** (↵) for å lagre dem.
5. Trykk på **EXIT** for å avslutte.

- **Språk**
  Varierer avhengig av modell. Første gang du bruker fjernsynsapparatet, må du velge hvilket språk som skal brukes til å vise menyer og innstillinger.
- **Blå skjerm**: **På/Av**
  Hvis du ikke mottar et signal eller signalet er veldig svakt, blir den støyende bildebakgrunnen automatisk erstattet med en blå skjerm. Hvis du vil fortsette å se på det dårlige bildet, må du sette modusen **Blå skjerm** til **Av**.
- **Melodi**: **På/Av**
  Du kan høre en melodi når fjernsynsapparatet slås på eller av.
- **Energisparing**: **Av/Lav/Medium/Høy**
  Denne funksjonen justerer skjermens lysstyrke avhengig av rommets lysforhold.
  Av: Slår av **Energisparing**.
  Lav: Standardmodus brukes uavhengig av lyset i omgivelsene.
  Medium: Bruker middels strømsparing uavhengig av lyset i omgivelsene.
  Høy: Bruker maksimal strømsparing uavhengig av lyset i omgivelsene.

Bruke spillmodus

Når du kopler til en spillkonsoll, som for eksempel PlayStation™ eller Xbox™, får du et mer realistisk spill hvis du velger spillmenyen.

1. Trykk på **MENU** (▥) hovedmenyen vises på skjermen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Innstilling**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Spillmodus**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).
4. Velg **Av** eller **På** ved å trykke på ▲ eller ▼-knappen og trykk deretter på **ENTER** (↵)-knappen.
5. Trykk på **EXIT** for å avslutte.

➢ For å kople fra spillkonsollen og kople til en annen ekstern enhet, må du oppheve spillmodus på bildemenyen.

➢ Skjermbildet skjelver litt dersom du viser TV-menyen i spillmodus.

➢ Spillmodus er ikke tilgjengelig i TV-modus.

➢ **Hvis spillmodus er på:**
- Bildemodus endres automatisk til Tilpasset, og brukerne kan ikke endre modus.
- Lydmodus i Lyd-menyen deaktiveres. Justere lyden med equalizeren.
- Funksjonen Tilbakestill lyd aktiveres. Hvis Tilbakestill-funksjonen velges etter at det er angitt equalizer-innstillinger, tilbakestilles equalizer-innstillingene til fabrikkstandard.

Beskyttelse mot skjerminnbrenning

Denne enheten er utstyrt med teknologi som forhindrer fastbrenning for å redusere muligheten for at bildet brennes fast i skjermen. Med denne teknologien kan du angi bevegelse av skjermbildet opp/ned (vertikal linje) eller side til side (horisontalt punkt). Med tidsinnstillingen kan du programmere tidsintervaller mellom hver bevegelse av skjermbildet, i minutter.

1 Trykk på **MENU** (▥) hovedmenyen vises på skjermen.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Innstilling**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Beskyttelse mot fastbrenning**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

4 Velg ønsket alternativ ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

Tilgjengelige alternativer: **Punktskift**, **Helt hvit**, **Signalmønster**

5 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER** (↵) for å lagre dem.

6 Trykk på **EXIT** for å avslutte.

◆ **Punktskift**: Med denne funksjonen kan du forskyve punktene på skjermen vannrett eller loddrett, for å redusere faren for bildeinnbrenning.

– Sett **Punktskift** til **På** ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** (↵).
– Velg ønsket alternativ ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

Tilgjengelige alternativer: **Horisontalt punkt**, **Vertikal linje**, **Klokkesl.**

➢ Optimalt forhold for pikselforskyvning;

Horisontalt punkt	**4**
Vertikal linje	**4**
Klokkesl. (Tid i minutter)	**4**

◆ **Helt hvit**: Denne funksjonen bidrar til å fjerne restbilder på skjermen, ved å endre alle punktene på skjermen til hvitt. Bruk denne funksjonen hvis det vises restbilder etter bilder eller symboler på skjermen, spesielt hvis du har vist et stillbilde på skjermen over lang tid.

◆ **Signalmønster**: Denne funksjonen bidrar til å fjerne bilderester på skjermen ved å flytte alle punktene på skjermen etter et mønster. Bruk denne funksjonen hvis det vises restbilder etter bilder eller symboler på skjermen, spesielt hvis du har vist et stillbilde på skjermen over lang tid.

➢ Fjern restbilder fra skjermen med funksjonen "**Helt hvit**" eller "**Signalmønster**".
Selv om begge funksjonene fjerner restbilder fra skjermen, er "**Signalmønster**" mest effektiv.
➢ Funksjonen for fjerning av restbilde må brukes i lang tid (ca. 1 time) for å fjerne restbilder fra skjermen.
Hvis restbildet ikke er borte når funksjonen er utført, utfører du funksjonen en gang til.
➢ Trykk på en knapp på fjernkontrollen for å slå av funksjonen.

Stille inn Blue Eye

Du kan angi at den blå LED-indikatoren skal være på. Hvis strømmen er av når Blue Eye er av, slås den blå LED-indikatoren av etter 5 sekunder. Dette sparer strøm og er mindre anstrengende for øyet.

1. Trykk på **MENU** (☐☐☐) hovedmenyen vises på skjermen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Innstilling**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Blue Eye**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).
4. Velg **Av** eller **På** ved å trykke på ▲ eller ▼-knappen og trykk deretter på **ENTER** (↵).
   - **Av**: LED-indikatoren (Blå) blir ikke slått på.
   - **På**: LED-indikatoren (Blå) blir slått på etter at du har slått TV-apparatet av.
5. Trykk på **EXIT** for å avslutte.

Installere programvare for PC (Basert på Windows XP)

Nedenfor vises Windows-innstillinger for en vanlig datamaskin. Bildene som faktisk vises på PCen, vil trolig se annerledes ut, avhengig av hvilken Windows-versjon og hvilket grafikk/skjermkort du har. Men selv om skjermbildet ser annerledes ut hos deg, gjelder den samme grunnleggende informasjonen om oppsett i nesten alle tilfeller. (Hvis ikke, kan du ta kontakt med datamaskinprodusenten eller Samsung-forhandleren.)

1. Høyreklikk med musen på skrivebordet i Windows, og klikk på **Properties (Egenskaper)**.
   Dialogboksen **Display Properties (Egenskaper for skjerm)** vises.
2. Klikk på **Settings (Innstillinger)**, og velg deretter skjermmodus i henhold til skjermmodustabellen. Du behøver ikke å endre fargeinnstillingene.
3. Klikk på **Advanced (Avansert)**. En ny dialogboks med innstillinger vises.
4. Klikk på kategorien **Monitor (Skjerm)**, og velg deretter **Screen refresh rate (Oppdateringsfrekvens)** i henhold til skjermmodustabellen. Hvis det er mulig stiller du inn vertikal og horisontal frekvens separat, i stedet for å stille inn **Screen refresh rate (Oppdateringsfrekvens)**.
5. Klikk på **OK** for å lukke vinduet, og klikk deretter på **OK** i vinduet **Display Properties (Egenskaper for skjerm)**. Nå kan det hende at maskinen startes på nytt automatisk.

Inngangsmodus (PC)

Skjermbildets posisjon og størrelse er avhengig av typen grafikk/skjermkort og hvilken oppløsning den har.
Tabellen nedenfor viser alle skjermmodiene som støttes.

Videosignal	Oppløsning (punkt x linjer)	Vertikal frekvens (Hz)	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal polaritet	Horisontal polaritet	PS-42P7H	PS-50P7H
IBM PC / AT-kompatibel	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✔	✔
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✔	✔
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✔	✔
		70.000	35.000	N/P	N/P	✔	✔
		72.809	37.861	N	N	✔	✔
		75.000	37.500	N	N	✔	✔
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P	✔	✔
		60.317	37.879	P	P	✔	✔
		70.000	43.750	N/P	N/P	✔	✔
		72.188	48.077	P	P	✔	✔
		75.000	46.875	P	P	✔	✔
	848 x 480	60.000	31.020	P	P	✔	✔
		74.769	37.684	P	N	✔	✔
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N	✔	✔
		70.069	56.476	N	N	✔	✔
		72.000	57.672	N/P	N/P	✔	✔
		75.029	60.023	P	P	✔	✔
	1280 x 720	59.855	44.772	N	P		✔
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P		✔

(N: Negativ / P: Positiv)

- Linjesprangmodus støttes ikke.
- Fjernsynsapparatet fungerer kanskje ikke normalt hvis du velger et videoformat som ikke er standard.
- 480i/p, 576i/p, 720p eller 1080i er ikke tilgjengelig i PC-modus.
- For PS-42P7H er kvaliteten på PC-tekst best i **XGA**-modus (1024 x 768 ved 60 Hz).
- For PS-50P7H er kvaliteten på PC-tekst best i **WXGA**-modus (1360 x 768 ved 60 Hz).
  (De tre pikslene på venstre og høyre side er nedtonet i oppløsningen 1360 x 768 ved 60 Hz. Dette er ikke et mekanisk problem, det skyldes punktforskjellen mellom standardoppløsningen og plasmaskjermen.)

➢ Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B.

Stille inn datamaskinen

➢ Forhåndsinnstill til **PC**-modus ved å trykke på **SOURCE** (⏎).

1 Trykk på **MENU** (▥) hovedmenyen vises på skjermen.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Innstilling**, og trykk deretter på **ENTER** (⏎).

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **PC**, og trykk deretter på **ENTER** (⏎).

4 Velg ønsket alternativ ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** (⏎).

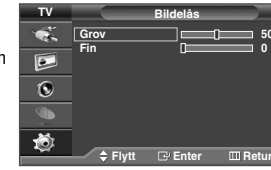
Tilgjengelige alternativer: **Bildelås**, **Plassering**, **Autojustering**, **Tilb.still bilde**

5 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER** (⏎) for å lagre dem.

6 Trykk på **EXIT** for å avslutte.

◆ **Bildelås**: **Grov/Fin**

Hensikten med justering av bildekvaliteten er å fjerne eller redusere bildestøy. Hvis støyen ikke fjernes av fininnstillingen, justerer du frekvensen så godt som mulig og finjusterer igjen.
Etter at støyen har blitt redusert, må du justere bildet igjen slik at det er rettet inn på midten av skjermen.

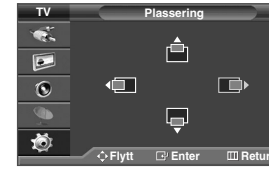


1 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Grov** eller **Fin**, og trykk deretter på **ENTER** (⏎).

2 Trykk på ◄ eller ► for å justere skjermkvaliteten. Det kan være at det vises loddrette striper eller at skjermen blir uskarp. Trykk på **ENTER** (⏎).

◆ **Plassering**:

Juster datamaskinens skjermposisjon hvis den ikke passer på TV-skjermen.



1 Juster posisjonen ved å trykke på ▲/▼/◄/►.

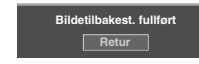
2 Trykk på **ENTER** (⏎).

◆ **Autojustering**:

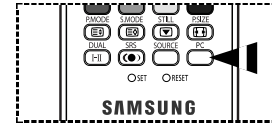
Med automatisk justering kan skjermen på datamaskinen justere seg selv etter det innkommende PC-videosignalet.
Verdiene for fin, grov og plassering justeres automatisk.

◆ **Tilb.still bilde**:

Du kan bytte ut alle bildeinnstillingene med fabrikkstandardene.



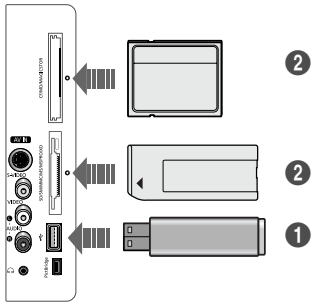
➢ Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på **PC** på fjernkontrollen.



Bruke WISELINK-funksjonen

Med denne funksjonen kan du vise bildefiler (JPEG) og spille av lydfiler (MP3) som er lagret på en minneenhet.

Sidepanel



❶ USB
- Sett inn en USB-enhet med JPEG- og/eller MP3-filer i WISELINK-kontakten (USB-kontakten) på siden av apparatet.

❷ Memory card
- Sett inn et minnekort med JPEG- og/eller MP3-filer i åpningen på siden av apparatet.
- Sett inn et SD/SM/MMC/MS/MSPRO/XD-minnekort i minnekortåpning 1.
- Sett inn et CF/MD/MAGICSTOR-minnekort i minnekortåpning.

◆ Minnekort som støttes

Compact Flash (CF)	Micro Driver (MD)	MAGICSTOR	Secure Digital Card (SD Card)	Smart Media Card
Multimedia Card (MMC)	Memory Stick	MSPRO	XD	

➢ Avhengig av fabrikanten kan det hende noen minnekort eller USB-verter ikke støttes.

- ◆ Unngå å bruke for mye kraft når du setter inn/tar ut minnekortet eller USB-enheten.
- ◆ Unngå å plassere minnekortet eller USB-enheten nær en sterk elektromagnetisk enhet.
- ◆ La ikke terminalene på minnekortet komme i kontakt med metall.
- ◆ Unngå å bøye eller miste ned minnekortet eller USB-enheten, eller utsette enhetene for kraftige støt.
- ◆ Bruk bare alfanumeriske tegn i filnavn (bilder, musikk). Filnavn som inneholder andre tegn vises som "???".
- ◆ Hvis filnavnet er for langt, vises filnavnet slik: "filenavn...+.jpg" eller "filenavn...+.mp3".
- ◆ Filsystemet støtter bare FAT16/32.
- ◆ Enkelte typer digitale kameraer med USB-tilkobling er kanskje ikke kompatible med dette TV-apparatet.
- ◆ WISELINK støtter bare USB MSC-enheter (Mass Storage Class). MSC er en lagringsklasse kun for lagring og flytting av filer. USB-minnepinner og Flash-minnekortlesere er eksempler på MSC-enheter.
- ◆ Ta sikkerhetskopi av filene før du kobler minnekortet eller USB-enheten til TV-apparatet. SAMSUNG er ikke ansvarlig for skade på datafiler eller tap av data.
- ◆ Datafilene i minnekortene kan bli slettet som følge av elektrostatiske utladinger, dårlig kontakt eller støv.
- ◆ Hvis du slår på systemet og skifter til WISELINK-modus etter at minneenhetene er satt inn i parallell-, USB-, Minnekort 1 og 2-åpningene, kan det være at enkelte enheter ikke gjenkjennes av systemet. I så fall kobler du enheten fra, og kobler den deretter til igjen.

➢ Dette produktet støtter USB-enheter med en datablokkstørrelse på bare 512 byte.

Bruke WISELINK-modus

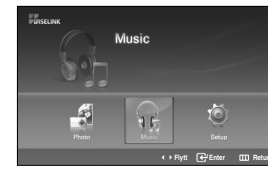
1 Trykk på **MENU** (☐☐☐) for å vise menyen.
Trykk på **ENTER** (↵) for å velge **Inndata**.
Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **WISELINK**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge riktig type minneenhet, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

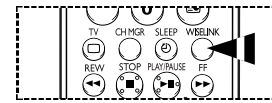
En meny for valg av bildefiler eller musikkfiler, eller en oppsettfunksjon for den valgte minneenheten vises.

3 Trykk på ◄ eller ► for å velge et ikon (**Photo**, **Music** eller **Setup**), og trykk deretter på **ENTER** (↵).

Du avslutter WISELINK-modus ved å trykke på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen.



➢ Trykk på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen for å slå på WISELINK-modus.



Bruk av fjernkontrollen i WISELINK-menyen

Knapp	Funksjoner
	Flytte pekeren og velge et element.
ENTER	Velge elementet som er merket.
PLAY/PAUSE	Spill eller midlertidig stanse lysbildefremvisningen eller MP3-filen.
EXIT	Stopp gjeldende funksjon og gå tilbake til forrige høy-nivå meny.
INFO	Bruke ulike funksjoner fra Foto og Musikk-menyene.
STOP	Stanse gjeldende lysbildefremvisning eller MP3-fil.
REW / FF	Side opp eller ned (element i filliste)
MENU	Gå tilbake til forrige meny

Bruke fotolisten (JPEG)

Du kan vise JPEG-filene på minneenheten på ulike måter.

: Mappeikon

: Bildeikon

: Gå tilbake til forrige mappenivåikon

1 Etter at du har endret modus til WISELINK, velger du minneenheten du har installert. (Se side 29.)

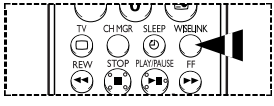
2 Trykk på ◄ eller ► for å velge **Photo**, og trykk deretter på **ENTER** (↵). JPEG-filer og eksisterende mapper vises.

3 Trykk på ▲/▼/◄/► for å velge en fil, og trykk deretter på **ENTER** (↵)-knappen.

- ➢ Når du trykker på knappen over et fotoikon, vises valgte foto i full-skjerm. Men JPEG-filer som er mindre enn 640 x 480 piksler, blir zoomet inn i 4 ganger originalstørrelse. (Hvis for eksempel et foto har en originalstørrelse på 200 x 200 piksler, vises den i 800 x 800 piksler.)
- ➢ Trykk på **INFO** (▭) og velg **Vise** for å vise et foto i originalstørrelse.
- ➢ Du trykker på knappen over et mappeikon for å vise JPEG-filene i mappen.
- ➢ Når et fullskjermbilde vises, bruker du knappene ◄/► til å vise andre bilder i samme mappe.
- ➢ Trykk på **PLAY/PAUSE** (►II) mens et bildeikon er valgt for å starte en lysbildefremvisning.

Du avslutter WISELINK-modus ved å trykke på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen.

- ➢ Det kan ta noen sekunder å åpne et bilde, fordi filen må lastes inn. Ikonet ⌛ vises.
- ➢ Denne menyen viser bare filer av jpeg-type (eller jpg). Filer av andre format, for eksempel .gif eller .tiff vises ikke.
- ➢ 15 miniatyrfotoer vises per side.
- ➢ Miniatyrbildene er nummerert fra venstre til høyre og fra topp til bunn, fra 1 til 15.
- ➢ Mapper vises først, og de følges av alle JPEG-filer i gjeldende mappe. Mappene og JPEG-filene er sortert i alfabetisk rekkefølge.
- ➢ Hvis bildet vises i fullskjermmodus, kan du zoome inn og ut, og rotere bildet på skjermen. (Se side 34~35)
- ➢ Det tar litt tid å vise JPEG-filene som miniatyrbilder.
- ➢ WISELINK for dette produktet støtter JPEG-filer med en oppløsning på opptil 8K x 8K piksler.
  Progressive JPEG-filer eller filer med en filstørrelse som overstiger 8MB vises bare som miniatyrbilder. Hvis du prøver å vise en progressiv JPEG-fil, vises meldingen "**Modus Støttes ikke**".
  Hvis du prøver å vise en fil med en filstørrelse som overstiger 8 MB, vises meldingen "**This file is too large to decode**" (Filen er for stor til å dekodes).



➢ Trykk på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen for å slå på WISELINK-modus.

fortsetter...

Bruke fotolisten (JPEG)

Bruke Alternativ-menyen

- **Lysbildefremvisning:**
  Starter en lysbildefremvisning.
  (Se “Vise en lysbildefremvisning” på side 32)

- **Roter:**
  I fullskjermmodus kan du rotere bilder.
  Bilder roteres i rekkefølgen av 90°, 180°, 270° og 0° (opprinnelig tilstand).
  (Se ”Rotering” på side 34.)

  ➢ Du kan ikke lagre et rotert bilde.

- **Zoom:**
  Du kan zoome inn på bilder i fullskjermmodus.
  Bilder zoomes inn i rekkefølgen X2, X3, X4 og X1 (originalstørrelse).
  (Se ”Zoome inn” på side 35.)

  ➢ Du kan ikke lagre et bilde du har zoomet inn på.

- **Kopier, Kopiere alle filene:**
  Du kan kopiere bildefiler til et annet minnekort.
  (Se ”Kopiere fotofiler” på side 36)

- **Slett, Slett alle filene:**
  Du kan slette valgte bildefiler.
  (Se ”Slette fotofiler” på side 37)

- **Skriv ut:**
  Du kan skrive ut bildefiler med skriveren din.
  (Se ”Skrive ut bildet” på side 38)

- **Liste:**
  Viser lagrede filer og mapper og filinformasjon.

  ➢ Meldingen om "Filfeil" vises på skjermen i følgende situasjoner:
  - Hvis det faktisk er feil på filen
  - Hvis målminnet ikke kan skrives til ved kopiering av filer
  - Hvis målminnet ikke har nok plass ved kopiering av filer

fortsetter...

Bruke fotolisten (JPEG)

Vise en lysbildefremvisning

1 Etter at du har endret modus til WISELINK, velger du minneenheten du har installert. (Se side 29.)

2 Trykk på ◄ eller ► for å velge **Photo**, og trykk deretter på **ENTER** (↵). JPEG-filer og eksisterende mapper vises.

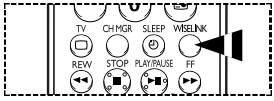
3 Trykk på **INFO** (⊡) for å vise alternativene (**Vise**, **Lysbildefremvisning**, **Kopier**, **Kopiere alle filene**, **Slett**, **Slett alle filene**, **Skriv ut**)

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Lysbildefremvisning**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

- ➢ En lysbildefremvisning viser alle JPEG-filene i den valgte mappen, med en forhåndsdefinert hastighet.
- ➢ Under lysbildefremvisningen vises alle filer i rekkefølge etter filen som vises nå. Trykk på **INFO** (⊡) for å starte lysbildefremvisningen.
- ➢ MP3-filer kan spilles av automatisk under lysbildefremvisningen hvis "standard bakgrunnsmusikk" er satt til "På". For å aktivere denne funksjonen må MP3-filer og andre fotofiler ligge i samme mappe på minneenheten.
- ➢ Hvis du vil vise lysbildefremvisningen gjentatte ganger, endrer du innstillingene som beskrevet på side 42.
- ➢ Trykk på **PLAY/PAUSE** (►II) mens et bildeikon er valgt for å starte en lysbildefremvisning.

5 Trykk på **INFO** (⊡) mens lysbildefremvisningen vises for å velge alternativer (**Hastighet**, **Bakgrunnsmusikk**, **Innst. for bakgr.musikk**, **Liste**).

6 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge alternativet, og trykk deretter på **ENTER** (↵).



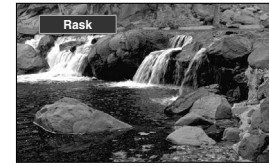
➢ Trykk på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen for å slå på WISELINK-modus.

fortsetter...

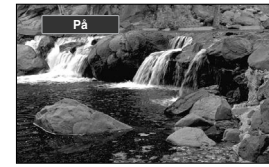
Bruke fotolisten (JPEG)

Bruke menyen under en lysbildefremvisning

- **`Hastighet:`**
  Dette alternativet kontrollerer hastigheten på fremvisningen.
  Hver gang du trykker på **ENTER** (↵) endres hastigheten.
  (**`Normal`** → **`Sakte`** → **`Rask`**)



- **`Bakgrunnsmusikk:`**
  Velg ønsket alternativ hvis du vil spille av en MP3-fil under en fremvisning.
  Hver gang du trykker på **ENTER** (↵) endres aktiveringen av bakgrunnsmusikken. (**`På`** → **`Av`**)

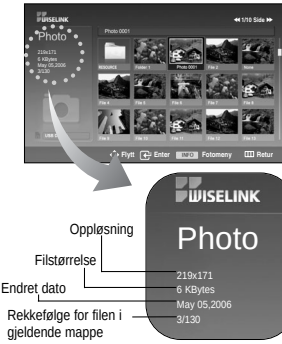


- **`Innst. for bakgr.musikk:`**
  Mens lysbildefremvisningen pågår, vises MP3-filer og mapper i den samme mappen.
  Velg en mappe ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk på **ENTER** (↵).
  Den valgte mappen blir merket.
  Trykk på **MENU** (▥) igjen for å gå tilbake til lysbildefremvisningen.
  Bakgrunnsmusikken du valgte spilles av.

➢ Dersom du skrur bakgrunnsmusikken av, selv om innstillinger for bakgrunnsmusikk er satt opp, vil ikke bakgrunnsmusikken spilles av.

- **`Liste:`**
  JPEG-filer og eksisterende mapper vises. Du avslutter WISELINK-modus ved å trykke på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen. Trykk på **EXIT** for å gå tilbake til WISELINK-startskjermbildet, der du kan velge et annet minnekort.

➢ Når du velger en bildefil, vises informasjonen om filen på venstre side av TV-skjermen, slik som oppløsning, størrelse, endret dato og rekkefølge for filen i gjeldende mappe.



fortsetter...

Bruke fotolisten (JPEG)

Rotering

1 Etter at du har endret modus til WISELINK, velger du minneenheten du har installert. (Se side 29.)

2 Trykk på ◄ eller ► for å velge **Photo**, og trykk deretter på **ENTER** (↵). JPEG-filer og eksisterende mapper vises.

3 Trykk på ▲/▼/◄/► for å velge en fil, og trykk deretter på **ENTER** (↵)-knappen. Når du trykker på knappen over et fotoikon vil du se det valgte fotoet i fullskjerm.

4 Trykk på **INFO** (⊡) for å vise alternativene (**Lysbildefremvisning**, **Roter**, **Zoom**, **Kopier**, **Slett**, **Skriv ut**, **Liste**).
Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Roter**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

Hver gang du trykker på **ENTER** (↵) roteres bildet.
(90° → 180° → 270° → 0°)

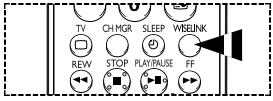
➢ Det er ikke mulig å rotere direkte fra 90 grader til 270 grader.
➢ Når du roterer et bilde, kan det være at kanten på bildet ikke vises på skjermen.

Du avslutter WISELINK-modus ved å trykke på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen.

➢ Den roterte filen er ikke lagret.

Informasjonsikon for roteringsfunksjon (vises øverst til venstre på skjermen)**.**

Ikon	Gjeldende OSD	Funksjon
90°	Rotering (90°)	Rotere et foto 90 grader
180°	Rotering (180°)	Rotere et foto 180 grader
270°	Rotering (270°)	Rotere et foto 270 grader
0°	Rotering (0°)	Rotere et foto etter original



➢ Trykk på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen for å slå på WISELINK-modus.

fortsetter...

Bruke fotolisten (JPEG)

Zoome inn

1 Etter at du har endret modus til WISELINK, velger du minneenheten du har installert. (Se side 29.)

2 Trykk på ◄ eller ► for å velge **Photo**, og trykk deretter på **ENTER** (↵). JPEG-filer og eksisterende mapper vises.

3 Trykk på ▲/▼/◄/► for å velge en fil, og trykk deretter på **ENTER** (↵)-knappen.
Når du trykker på knappen over et fotoikon vil du se det valgte fotoet i fullskjerm.

4 Trykk på **INFO** (⊡) for å vise alternativene (**Lysbildefremvisning**, **Roter**, **Zoom**, **Kopier**, **Slett**, **Skriv ut**, **Liste**).
Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Zoom**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

Hver gang du trykker på **ENTER** (↵) forstørres bildet.
(X1 → X2 → X3 → X4)

- X2: Zoome inn på fotoet X2.
- X3: Zoome inn på fotoet X3.
- X4: Zoome inn på fotoet X4.
- X1: Gjenoppretter fotoets normale størrelse.

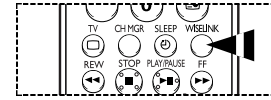
Trykk på ▲/▼/◄/► for å flytte det forstørrede bildet opp/ned/til venstre/til høyre.

Du avslutter WISELINK-modus ved å trykke på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen.

Informasjonsikon for zoomfunksjon (vises øverst til venstre på skjermen)**.**

Ikon	Gjeldende OSD	Funksjon
x 2	Zoom (x 2)	Zoome inn på bildet X2.
x 3	Zoom (x 3)	Zoome inn på bildet X3.
x 4	Zoom (x 4)	Zoome inn på bildet X4.
x 1	Zoom (x 1)	Gjenopprette fotoets normale størrelse
Knapp		**Funksjon**
	Panorer ned	Panorer ned for å se den nedre delen av et innzoomet foto.
	Panorer opp	Panorer opp for å se den øvre delen av et innzommet foto.
	Panorer mot høyre	Panorer mot høyre for å se høyre delen av et innzoomet foto.
	Panorer mot venstre	Panorer mot venstre for å se venstre delen av et innzoomet foto.

➢ Trykk på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen for å slå på WISELINK-modus.



Kopiere fotofiler

Du kan kopiere filer mellom ulike installerte minneenheter.

1 Etter at du har endret modus til WISELINK, velger du minneenheten du har installert. (Se side 29.)

2 Trykk på ◄ eller ► for å velge **Photo**, og trykk deretter på **ENTER** (↵). Filene og eksisterende mapper vises.

3 Trykk på ▲/▼/◄/► for å velge en fil som skal kopieres, og trykk deretter på **ENTER** (↵)-knappen.

➢ Trykk på **REW** (◄◄) eller **FF** (►►) for å velge en fil på neste side.

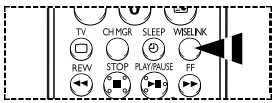
4 Trykk på **INFO** (⊡) for å vise alternativene (**Lysbildefremvisning**, **Roter**, **Zoom**, **Kopier**, **Slett**, **Skriv ut**, **Liste**).
Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Kopier**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Kopiere alle filene**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en annen minneenhet, og trykk deretter på **ENTER** (↵).
Den valgte filen (eller alle filene) kopieres til den valgte minneenheten.

➢ Du kan bare kopiere fra en minneenhet til en annen minneenhet som er satt inn i en annen åpning. For eksempel fra minneåpning 1 til åpning 2 eller USB.

➢ Det kan ta litt tid å kopiere alle filene, avhengig av filstørrelsen. Vent til kopieringen er fullført. Unngå å fjerne minnekortet mens innholdet kopieres, ellers kan det oppstå skade på minnekortet eller tap av data som er lagret på kortet.



➢ Trykk på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen for å slå på WISELINK-modus.

Slette fotofiler

Du kan fjerne filer som er lagret på en minneenhet.

1 Etter at du har endret modus til WISELINK, velger du minneenheten du har installert. (Se side 29.)

2 Trykk på ◄ eller ► for å velge **Photo**, og trykk deretter på **ENTER** (↵). Filene og eksisterende mapper vises.

3 Trykk på ▲/▼/◄/► for å velge en fil som skal slettes, og trykk deretter på **ENTER** (↵)-knappen.

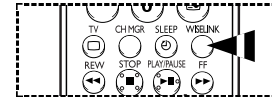
4 Trykk på **INFO** (⊡) for å vise alternativene (**Lysbildefremvisning**, **Roter**, **Zoom**, **Kopier**, **Slett**, **Skriv ut**, **Liste**).
Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Slett**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).
Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Slett alle filene**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

➢ Siden et minnekort leser eller skriver data på grunnlag av et filsystem, kan gjentatte kopierings- og sletteoperasjoner øke tilgangstiden eller føre til at lese- eller skriveoperasjonen mislykkes. Meldingen "**Kontroller minnekortet.**" vises da på skjermen. I slike tilfeller må du formatere minnekortet og om mulig kopiere og slette data på datamaskinen i stedet for på minnekortet.

5 Trykk på ◄ eller ► for å velge **Ja**, og trykk deretter på **ENTER** (↵). Den valgte filen eller alle filene slettes.

➢ Den valgte filen (eller alle filene) slettes.
➢ **Slettede filer kan ikke gjenopprettes.**
➢ Det kan ta litt tid å slette alle filene, avhengig av filstørrelsen. Vent til slettingen er fullført. Unngå å fjerne minnekortet mens innholdet slettes, ellers kan det oppstå skade på minnekortet eller tap av data som er lagret på kortet.

➢ Trykk på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen for å slå på WISELINK-modus.

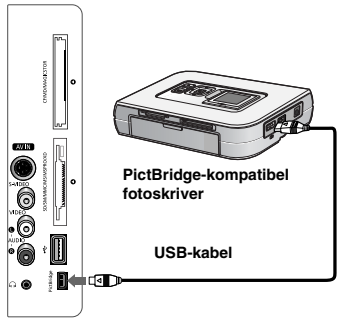


Skrive ut bildet

Ved å koble TV-apparatet til en PictBridge-kompatibel skriver (selges separat), kan du sende bilder fra minneenheten direkte til skriveren, med et par enkle operasjoner.

Slik kobler du til en skriver med en USB-kabel

Sidepanel



❶ Slå av skriveren.

❷ Koble en USB-kabel (selges separat) fra PictBridge-kontakten på TV-apparatet til USB-kontakten på skriveren.

❸ Slå på skriveren.

➢ Det kan hende noen skrivere som støtter PictBridge ikke er kompatible med denne TV-en.

Slik skriver du ut et foto

1 Etter at du har endret modus til WISELINK, velger du minneenheten du har installert. (Se side 29.)

2 Trykk på ◄ eller ► for å velge **Photo**, og trykk deretter på **ENTER** (↵). JPEG-filer og eksisterende mapper vises.

3 Trykk på ▲/▼/◄/► for å velge en fil, og trykk deretter på **ENTER** (↵)-knappen.

➢ Når du trykker på knappen over et fotoikon vil du se det valgte fotoet i fullskjerm.

➢ Du trykker på knappen over et mappeikon for å vise JPEG-filene i mappen.

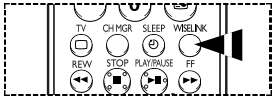
4 Trykk på **INFO** (⊡) for å vise alternativene (**Lysbildefremvisning**, **Roter**, **Zoom**, **Kopier**, **Slett**, **Skriv ut**, **Liste**).
Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Skriv ut**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

5 Trykk på ◄ eller ► for å velge **Ja**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).
Det valgte bildet skrives ut.

Du avslutter WISELINK-modus ved å trykke på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen.

➢ Legg merke til at bildet kan bli beskåret slik at kantene ikke skrives ut, avhengig av skrivermodellen.

➢ Det utskrevne bildet kan være mindre enn originalstørrelsen.



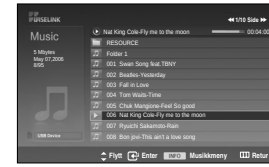
➢ Trykk på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen for å slå på WISELINK-modus.

Bruke musikklisten (MP3)

Du kan spille av MP3-filer som er lagret på en minneenhet på ulike måter.

1 Etter at du har endret modus til WISELINK, velger du minneenheten du har installert. (Se side 29.)

2 Trykk på ◄ eller ► for å velge **Music**, og trykk deretter på **ENTER** (↵). MP3-filer og eksisterende mapper vises.



3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en fil som skal skrives av, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

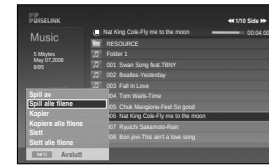
- ➢ Hvis du trykker på **ENTER** (↵) mens en fil er markert, spilles musikkfilen av.
- ➢ Hvis du trykker på **ENTER** (↵) mens en mappe er markert, vises musikkfilene i mappen.
- ➢ Trykk på **REW** (◄◄) eller **FF** (►►) for å velge en fil på neste side.

: Mappeikon

: Musikkliste-ikon

: Gå tilbake til forrige mappenivåikon

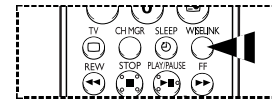
4 Dersom du vil velge alle filer, trykker du på **INFO** (i)-knappen for å vise Musikk-menyen.
Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Spill alle filene**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).
Alle MP3-filer i den gjeldende mappen spilles av.



- ➢ Hvis du vil spille av filene gjentatte ganger, endrer du innstillingene som beskrevet på side 43.

5 Trykk på **PLAY/PAUSE** (►II) mens en MP3-fil spilles av for å stoppe avspillingen midlertidig. Trykk på **STOP** (■) for å stoppe avspillingen.

Du avslutter WISELINK-modus ved å trykke på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen.



- ➢ Denne menyen viser bare filer av mp3-type. Andre filtyper vises ikke, selv om de er lagret på samme minneenhet.
- ➢ Den valgte filen vises øverst på skjermen, med avspillingstid.
- ➢ Trykk på **+** eller **-** på fjernkontrollen for å justere lydstyrken. Trykk på **MUTE** (🔇) på fjernkontrollen for å dempe musikken.
- ➢ **FF** (►►) og **REW** (◄◄) fungerer ikke under avspilling. Hvis du trykker på en av disse knappene stopper avspillingen.

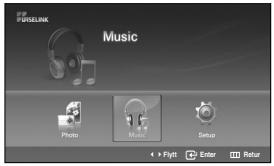
➢ Trykk på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen for å slå på WISELINK-modus.

Informasjonsikon for musikkfunksjon (vises øverst til venstre på skjermen).

Ikon	Gjeldende OSD	Funksjon
	(Musikk) Rep. alle	Alle musikkfilene i mappen blir repetert.
	(Musikk) Alle	Alle musikkfilene i mappen blir spilt én gang.
	(Musikk) Rep. én	En musikkfil blir repetert.
	(Musikk) En	En musikkfil blir spilt av én gang.
	(Musikk) Spill av/Pause	Trykk på **PLAY/PAUSE** (►II)-knappen på fjernkontrollen mens musikken spilles av. Musikken stanser og teksten 'Spill' vises øverst på skjermen.
	(Musikk) Stopp	Trykk på **STOP** (■)-knappen på fjernkontrollen når musikken er stanset. Musikken gjenopptas og teksten 'Stopp' vises øverst på skjermen.

Kopiere musikkfiler

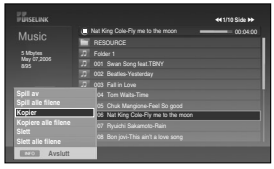
Du kan kopiere filer mellom ulike installerte minneenheter.



1 Etter at du har endret modus til WISELINK, velger du minneenheten du har installert. (Se side 29.)

2 Trykk på ◄ eller ► for å velge **Music**, og trykk deretter på **ENTER** (↵). Filene og eksisterende mapper vises.

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en fil som skal kopieres, og trykk deretter på **ENTER** (↵)-knappen.



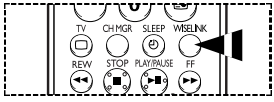
4 Trykk på **INFO** (⊡) for å vise alternativene (**Spill av**, **Spill alle filene**, **Kopier**, **Kopiere alle filene**, **Slett**, **Slett alle filene**).
Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Kopier**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Kopiere alle filene**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en annen minneenhet, og trykk deretter på **ENTER** (↵).
Den valgte filen (eller alle filene) kopieres til den valgte minneenheten.

➢ Du kan bare kopiere fra en minneenhet til en annen minneenhet som er satt inn i en annen åpning. For eksempel fra minneåpning 1 til åpning 2 eller USB.

➢ Det kan ta litt tid å kopiere alle filene, avhengig av filstørrelsen. Vent til kopieringen er fullført. Unngå å fjerne minnekortet mens innholdet kopieres, ellers kan det oppstå skade på minnekortet eller tap av data som er lagret på kortet.



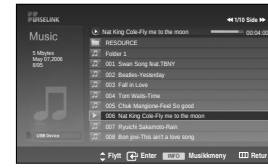
➢ Trykk på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen for å slå på WISELINK-modus.

Slette musikkfiler

Du kan fjerne filer som er lagret på en minneenhet.

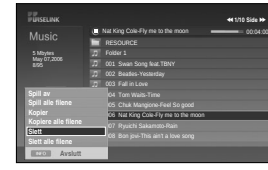
1 Etter at du har endret modus til WISELINK, velger du minneenheten du har installert. (Se side 29.)

2 Trykk på ◄ eller ► for å velge **Music**, og trykk deretter på **ENTER** (↵). Filene og eksisterende mapper vises.



3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en fil som skal slettes, og trykk deretter på **ENTER** (↵)-knappen.

4 Trykk på **INFO** (⊡) for å vise alternativene (**Spill av**, **Spill alle filene**, **Kopier**, **Kopiere alle filene**, **Slett**, **Slett alle filene**).
Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Slett**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).
Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Slett alle filene**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

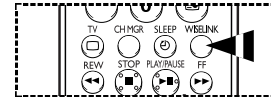


➢ Siden et minnekort leser eller skriver data på grunnlag av et filsystem, kan gjentatte kopierings- og sletteoperasjoner øke tilgangstiden eller føre til at lese- eller skriveoperasjonen mislykkes. Meldingen "**Kontroller minnekortet.**" vises da på skjermen. I slike tilfeller må du formatere minnekortet og om mulig kopiere og slette data på datamaskinen i stedet for på minnekortet.

5 Trykk på ◄ eller ► for å velge **Ja**, og trykk deretter på **ENTER** (↵). Den valgte filen eller alle filene slettes.

➢ Den valgte filen (eller alle filene) slettes.
➢ **Slettede filer kan ikke gjenopprettes.**
➢ Det kan ta litt tid å slette alle filene, avhengig av filstørrelsen. Vent til slettingen er fullført. Unngå å fjerne minnekortet mens innholdet slettes, ellers kan det oppstå skade på minnekortet eller tap av data som er lagret på kortet.

➢ Trykk på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen for å slå på WISELINK-modus.



Bruke Oppsett-menyen

Oppsett viser brukerinnstillingene i WISELINK-menyen.

1 Etter at du har endret modus til WISELINK, velger du minneenheten du har installert. (Se side 29.)

2 Trykk på ◄ eller ► for å velge **Setup**, og trykk deretter på **ENTER** (↵). Menyen Oppsett vises.

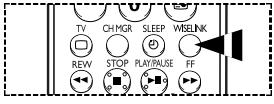
3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et element, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge alternativet, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

◆ **Lysbildehastighet:**
Dette alternativet kontrollerer hastigheten på fremvisningen.
Du kan velge **Rask**, **Normal** eller **Sakte**.

◆ **Lysbildeeffekt:**
Du kan bruke ulike effekter i lysbildefremvisningen.
Du kan velge **Ingen overgang**, **Bortskyving nedover**, **Persienner vannrett**, **Vannrett deling innover**, **Vannrett deling utover**, **Sjakkbrett nedover**, **Tilfeldige horisontale felt**, **Oppløsning**, eller **Tilfeldig overgang**.

◆ **Gjenta fremvisning:**
På: Gjentar fremvisningen fra begynnelsen av når alle filene i mappen har blitt vist.
Av: Avslutter fremvisningen. Skjermbildet går tilbake til bildelisten når alle filene i mappen har blitt vist.



➢ Trykk på **WISELINK**-knappen på fjernkontrollen for å slå på WISELINK-modus.

fortsetter...

Bruke Oppsett-menyen

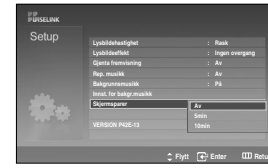
- **Rep. musikk:**
  På: Spiller av én musikkfil eller alle musikkfiler gjentatte ganger.
  Av: Gjentar ikke avspillingen.

- **Bakgrunnsmusikk:**
  Bruk dette alternativet dersom du vil spille av en MP3-fil under en fremvisning.
  Du kan velge **På** eller **Av**.

- **Innst. for bakgr.musikk:**
  Mens lysbildefremvisningen pågår, velger du Innstilling av bakgrunnsmusikk hvis du vil spille av en musikkfil.
  Velg en MP3-fil som skal spilles av som bakgrunnsmusikk.

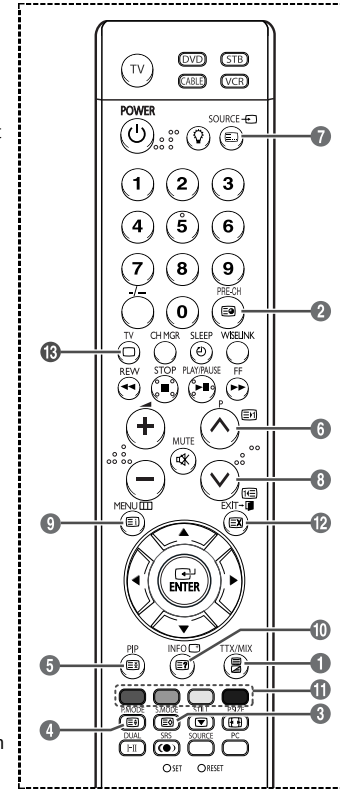
- **Skjermsparer:**
  Bruk dette alternativet for å angi ventetiden før skjermspareren kjører når ingen knapper trykkes.
  Du kan velge mellom **Av**, **5min** eller **10min**.

  ➢ For å unngå fastbrenning av bilde på skjermen, er **Skjermsparer** ventetid satt til **10min** som standard. Brukeren kan endre innstillingen til **Av**, **5min** eller **10min** etter eget ønske.



TekstTV-funksjonen (avhengig av modell)

De fleste fjernsynsstasjoner tilbyr skriftlige informasjonstjenester via Tekst-TV.
Indekssiden i tekst-TV-tjenesten inneholder informasjon om bruk av tjenesten. I tillegg kan du velge forskjellige alternativer med fjernkontrollen.



☛ For at tekst-TV-informasjon skal vises korrekt, må mottaket av kanalen være stabilt, ellers kan det hende at Ellers kan det være at informasjon mangler eller at enkelte sider ikke vises.

❶ **(tekst-TV på/blandet)**
Trykk for å aktivere tekst-TV-modus etter at du har valgt kanalen som sender tekst-TV-tjenesten. Trykk to ganger for å overlappe tekst-TV-bildet med det vanlige TV-bildet.

❷ **(underside)**
Brukes til å vise en tilgjengelig underside.

❸ **(lagre)**
Brukes til å lagre tekst-TV-sider.

❹ **(størrelse)**
Trykk for å vise bokstavene på øvre halvdel av skjermen i dobbel størrelse. Trykk en gang til for å vise nedre halvdel av skjermen. Trykk en gang til for å vise skjermbildet normalt.

❺ **(hold)**
Brukes til å holde visningen på en bestemt side hvis siden erstattes av etterfølgende sider automatisk.
Trykk igjen for å gjenoppta.

❻ **(neste side)**
Viser neste tekst-TV-side.

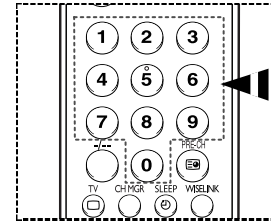
❼ **(modus)**
Trykk for å velge tekst-TV-modus (LISTE/FLOF). Hvis du trykker på knappen i LISTE-modus, skifter den til listelagringsmodus.
I listelagringsmodus kan du lagre tekst-TV-siden i listen med knappen **(lagre).**

❽ **(forrige side)**
Viser forrige tekst-TV-side.

❾ **(indeks)**
Brukes til å vise indekssiden (innholdsfortegnelsen) når du bruker tekst-TV.

❿ **(vis)**
Brukes til å vise skjult tekst (for eksempel svar på spørrekonkurranser). Trykk en gang til for å vise skjermbildet normalt.

⓫ **Fargede knapper (rød/grønn/gul/blå)**
Hvis FASTEXT-systemet brukes av kringkastingsselskapet, er de forskjellige emnene på en Tekst-TV-side fargekodet og kan velges ved å trykke på de fargede tastene på Trykk på en av knappene for å utføre funksjonen. Siden vises med annen fargekodet informasjon som kan velges på samme måte.
Hvis du vil vise forrige eller neste side, trykker du på tasten med tilsvarende farge.



⓬ **(avbryt)**
Brukes til å vise TV-sendingen mens TV-apparatet søker etter en side.

⓭ **(avslutt)**
Avslutte visning av tekst-TV (avhengig av modellen)

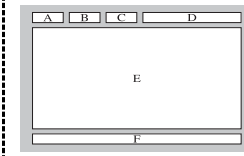
➢ Du kan endre tekst-TV-side direkte ved å trykke på nummertastene på fjernkontrollen.

fortsetter....

Tekst-TV-funksjon (avhengig av modell)

Tekst-tv-sidene er organisert i seks kategorier:

Del	Innhold
A	Valgt sidenummer.
B	Sendestasjonsidentitet.
C	Gjeldende sidenummer eller søkestatus.
D	Dato og klokkeslett.
E	Tekst.
F	Statusinformasjon.
	FASTEXT-informasjon.



➢ Tekst-TV-informasjon går ofte over flere sider som vises i rekkefølge. Disse kan du vise ved å:
- ◆ Angi sidenummeret
- ◆ Velge en tittel fra en liste
- ◆ Velge en farget overskrift (HURTIGTEKST-system)

➢ Trykk på **TV** for å gå ut av Tekst-TV-visning.

Installere veggfestebraketten

➢ Installasjonsveiledningen kan avvike fra bruksanvisningen for PDP-skjermen.
Pass på at du bruker riktig monteringsanvisning for produktet.

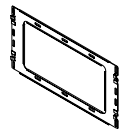
Merknader for montering

- ◆ Kontakt en tekniker for montering av veggbraketten.
- ◆ Samsung Electronics er ikke ansvarlig for skader på produktet eller kunden hvis monteringen er utført av kunden selv.
- ◆ Dette produktet er ment for montering på betongvegger. Det kan være at produktet ikke sitter som det skal hvis det monteres på en vegg i gips eller tre.
- ◆ Innholdet i pakken og delene som leveres for veggfestet kan endres uten forvarsel.

Monteringssett

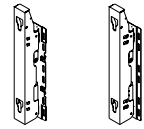
- ◆ Bruk bare delene og komponentene som følger med for montering av veggfeste.

Veggfestebrakett



1EA

ENHET HENGSEL



VENSTRE :1EA HØYRE :1EA

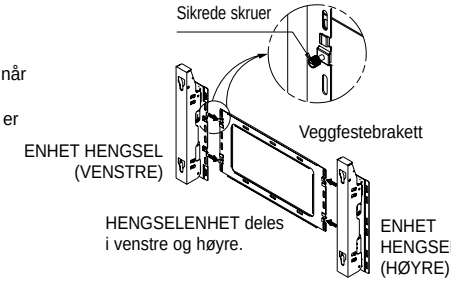
Skruer

Plasthenger: 4 EA

SKRUE: 4 EA

Montere veggfestebraketten

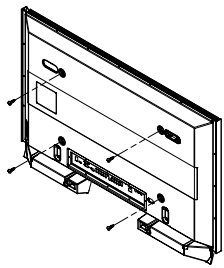
1 Veggfestebraketten leveres separat.
Trekk til den sikrede skruen i pilens retning når du har satt sammen braketten.
Monter veggfestebraketten etter at skruene er festet godt i veggen.



Anvisninger for feste av ENHETEN på veggfestebraketten

➢ Utseendet til ENHETEN kan avvike fra bildet. (Montering og installasjon av plastholderen er det samme.)

1 Fjern skruene på baksiden av PDP-skjermen.



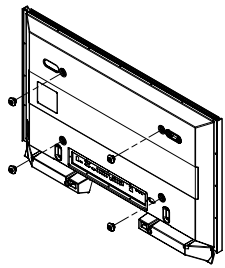
2 Bruk skruen, og sett sammen plastholderen.
(Se bildet nedenfor.)

☛ **1** Be installatørene om å installere veggfestebraketten.
2 Kontroller at plastholderen er godt festet både på venstre og høyre side etter at ENHETEN er hengt opp på veggfestebraketten.
3 Pass på at du ikke klemmer fingrene når du installerer og justerer vinkelen.
4 Fest veggfestebraketten godt til veggfestebraketten for å unngå at enheten faller ned og skader noen.

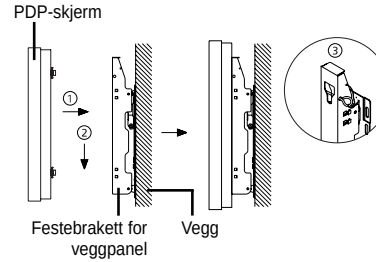
fortsetter....

Installere veggfestebraketten

3 Fest skruene på plastholderen (se bilde 2) på baksiden av PDP-skjermen.

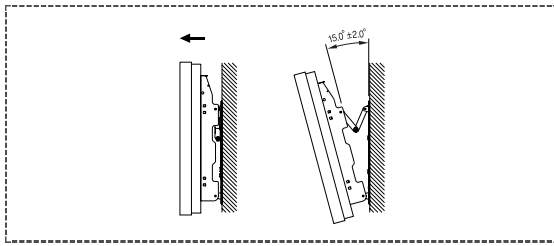


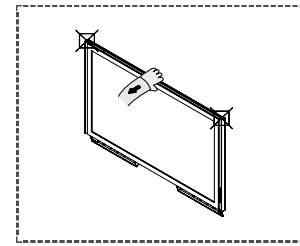
4 Fjern sikkerhetspinnene. Fest de fire plastfestene, som ble satt sammen i trinn (③), på baksiden av PDP-skjermen ved bruk av styrehullene til veggfestet, trykk (①) og hekt (②) ned for å sikre PDP-skjermen til veggfestet som vist på figuren. Sikre PDP-skjermen ved å sette inn sikkerhetspinnene, slik at den ikke faller ned fra veggfestet.



Slik justerer du monteringsvinkelen

➢ Fest monteringsbraketten på veggoverflaten etter at vinkelen er stilt inn på 0°.





1 Fest ENHETEN til veggfestebraketten (følg anvisningene under).

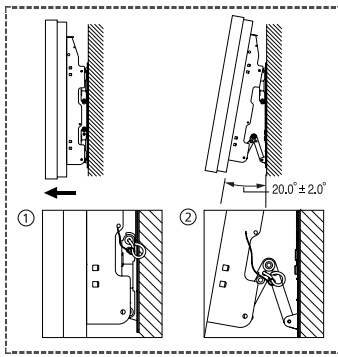
2 Juster vinkelen ved å trekke i øvre kant av ENHETEN som er festet til braketten, i pilens retning. (Se illustrasjonen til høyre.)

3 Vinkelen kan justeres fra 0° til 15° med ±2°.

Hold midt på PDP-skjermen for å justere vinkelen (ikke på sidene av PDP-skjermen).

Koble eksterne enheter til PDP-skjermen

➢ Følg disse instruksjonene hvis du vil koble eksterne enheter, for eksempel DVD-spiller eller hjemmekinoanlegg til PDP-skjermen:



1 Pass på at sikkerhetspinnene under PDP-skjermen er fjernet.

➢ Hvis sikkerhetspinnene ikke er fjernet, kan ikke vinkelen justeres. Hvis du forsøker å gjøre dette, kan PDP-skjermen bli skadet.

2 Hold nederst på PDP-skjermen og trekk helt frem som vist av pilen (se figuren) for å justere vinkelen. (0°~20° med 2°) Sett sikkerhetspinnene i styrehullene på begge sider foran som vist på figur ②.

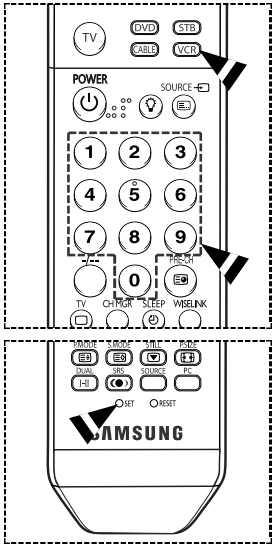
➢ Se på PDP-skjermen etter at eksterne enheter er koblet til Fjern sikkerhetspinnene for å justere vinkelen til 0°, og fest sikkerhetspinnene igjen.

☛ For størst mulig sikkerhet, skal PDP-skjermen festes med sikkerhetspinnene. Hvis sikkerhetspinnene ikke brukes, kan PDP-skjermen falle og forårsake alvorlig skade.

Stille inn fjernkontrollen

Når fjernkontrollen er stilt inn riktig, kan den brukes i fem forskjellige moduser: TV, video, kabel, DVD eller digitalboks. Trykk på den tilsvarende knappen på fjernkontrollen for å bytte mellom disse modusene og kontrollere den utstyrsenheten du ønsker.

➢ Fjernkontrollen er ikke kompatibel med alle DVD-spillere, videospillere, kabelbokser og digitalbokser.



Stille inn fjernkontrollen for å bruke videospilleren

1 Slå av videospilleren.

2 Trykk på knappen **VCR** på fjernkontrollen til TVen.

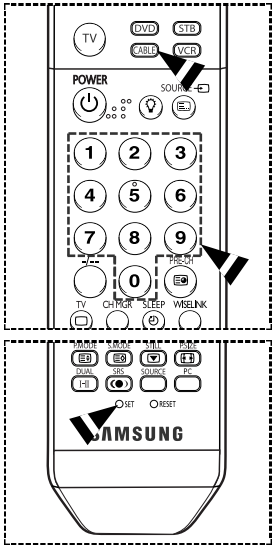
3 Trykk på knappen **SET** på fjernkontrollen til TVen.

4 Bruk nummertastene på fjernkontrollen til å angi den tresifrede videospillerkoden for ditt videospillermerke, som angitt på side 50 i denne brukerhåndboken. Kontroller at du angir en tresifret kode, selv om første tall er 0. (Hvis du finner mer enn én kode, prøver du den første.)

5 Trykk på **POWER**-knappen på fjernkontrollen. Videospilleren skal bli slått på hvis fjernkontrollen er stilt inn riktig.

Hvis videospilleren ikke slår seg på, kan du gjenta trinn 2, 3 og 4, men prøv en av de andre kodene som angis for ditt videospillermerke. Hvis ingen andre koder er angitt, kan du prøve alle videospillerkodene fra 000 til og med 080.

Merknad om bruk av fjernkontrollmoduser: Videospiller
Når fjernkontrollen er i "VCR"-modus, kontrolleres fremdeles TV-volumet med volumknappene.



Stille inn fjernkontrollen for å bruke kabelboksen

1 Slå av kabelboksen.

2 Trykk på knappen **CABLE** på fjernkontrollen til TVen.

3 Trykk på knappen **SET** på fjernkontrollen til TVen.

4 Bruk nummertastene på fjernkontrollen til å angi den tresifrede kabelbokskoden for ditt kabelboksmerke, som angitt på side 51 i denne brukerhåndboken. Kontroller at du angir en tresifret kode, selv om første tall er 0. (Hvis du finner mer enn én kode, prøver du den første.)

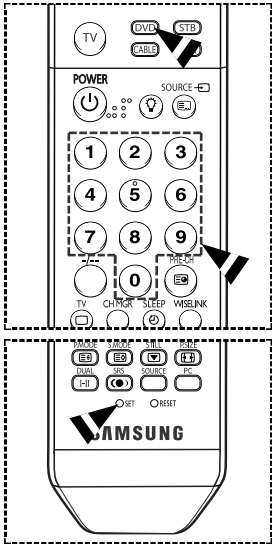
5 Trykk på **POWER**-knappen på fjernkontrollen. Kabelboksen slås på hvis fjernkontrollen er stilt inn riktig.

Hvis kabelboksen ikke slår seg på, kan du gjenta trinn 2, 3 og 4, men prøv en av de andre kodene som angis for ditt kabelboksmerke. Hvis ingen andre koder er angitt, kan du prøve alle kabelbokskodene fra 000 til og med 046.

Merknad om bruk av fjernkontrollmoduser: Kabelboks
Når fjernkontrollen er i "CABLE"-modus, kontrolleres fremdeles TV-volumet med volumknappene.

fortsetter...

Stille inn fjernkontrollen



Stille inn fjernkontrollen for å bruke DVD-spilleren

1 Slå av DVD-spilleren.

2 Trykk på knappen **DVD** på fjernkontrollen til TVen.

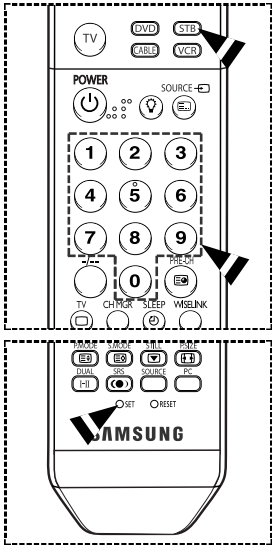
3 Trykk på knappen **SET** på fjernkontrollen til TVen.

4 Bruk nummertastene på fjernkontrollen til å angi den tresifrede DVD-spillerkoden for ditt DVD-spillermerke, som angitt på side 52 i denne bruker-håndboken. Kontroller at du angir en tresifret kode, selv om første tall er 0. (Hvis du finner mer enn én kode, prøver du den første.)

5. Trykk på **POWER**-knappen på fjernkontrollen.
DVD-spilleren skal bli slått på hvis fjernkontrollen er stilt inn riktig.

Hvis DVD-spilleren ikke slår seg på, kan du gjenta trinn 2, 3 og 4, men prøv en av de andre kodene som angis for ditt DVD-spillermerke. Hvis ingen andre koder er angitt, kan du prøve alle kabelbokskodene fra 000 til og med 141.

Merknad om bruk av fjernkontrollmoduser: DVD
Når fjernkontrollen er i "DVD"-spillermodus, kontrolleres fremdeles TV-volumet med volumknappene.



Stille inn fjernkontrollen for å bruke digitalboksen

1 Slå av digitalboksen.

2 Trykk på knappen **STB** på fjernkontrollen til TVen.

3 Trykk på knappen **SET** på fjernkontrollen til TVen.

4 Bruk nummertastene på fjernkontrollen til å angi den tresifrede digitalbokskoden for ditt digitalboksmerke, som angitt på side 51 i denne brukerhåndboken. Kontroller at du angir en tresifret kode, selv om første tall er 0. (Hvis du finner mer enn én kode, prøver du den første.)

5 Trykk på **POWER**-knappen på fjernkontrollen.
Digitalboksen skal bli slått på hvis fjernkontrollen er stilt inn riktig.

Hvis digitalboksen ikke slår seg på, kan du gjenta trinn 2, 3 og 4, men prøv en av de andre kodene som angis for ditt digitalboksmerke. Hvis ingen andre koder er angitt, kan du prøve alle digitalbokskodene fra 000 til og med 074.

Merknad om bruk av fjernkontrollmoduser: STB
Når fjernkontrollen er i "STB"-modus, kontrolleres fremdeles TV-volumet med volumknappene.

fortsetter...

Stille inn fjernkontrollen

Fjernkontrollkoder

Videospiller

Merke	Kode
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Merke	Kode
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

fortsetter...

Stille inn fjernkontrollen

KABELBOKS

Merke	Kode
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Merke	Kode
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

SAMSUNG DIGITALBOKS

Produkt	Kode
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009

Produkt	Kode
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

DIGITALBOKS

Merke	Kode
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

Merke	Kode
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

fortsetter...

Stille inn fjernkontrollen

SAMSUNG DVD

Produkt	Kode
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Produkt	Kode
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

DVD

Merke	Kode
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

Merke	Kode
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

Feilsøking

Før du tar kontakt med Samsungs servicepersonale, bør du først utføre de enkle kontrollpunktene nedenfor. Hvis du ikke kan løse problemet ved hjelp av instruksjonene nedenfor, noterer du modell- og serienummer på fjernsynsapparatet og ta kontakt med din lokale forhandler.

Ingen lyd eller bilde

- Kontroller at støpslet er satt inn i stikkontakten.
- Kontroller at du har trykket på ⏻ (strømknappen) (på/av) på frontpanelet eller på **POWER** (⏻) på fjernkontrollen.
- Kontroller innstillingene for bildekontrast og lysstyrke.
- Kontroller volumet.
- Kontroller om intern demping er satt til på.

Normalt bilde, men ingen lyd

- Kontroller volumet.
- Kontroller om du har trykket på **MUTE** (🔇) på fjernkontrollen.

Ikke noe bilde, eller svart/hvitt-bilde

- Juster bildeinnstillingene.
- Kontroller at riktig sendingssystem er valgt.

Interferens på lyd og bilde (forstyrrelse)

- Prøv å identifisere det elektriske apparatet som påvirker fjernsynsapparatet, og flytt det lenger unna.
- Sett fjernsynsapparatet inn i en annen stikkontakt.

Uklart bilde eller snø på skjermen, forvrengt lyd

- Kontroller retningen for, plasseringen av og koblingene til antennen.
  Slik interferens skyldes ofte bruk av innendørsantenne.

Fjernkontrollen virker ikke

- Skift batterier i fjernkontrollen.
- Rengjør den øverste kanten på fjernkontrollen (overføringsvinduet).
- Kontroller at "+" og "–"-polene på batteriene vender riktig vei.
- Kontroller om batteriene er tomme.

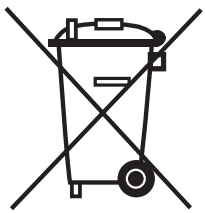
Skjermen er sort, og strømindikatoren blinker jevnt

- Kontroller at datamaskinen er slått på og at skjermkabelen er koblet til.
- TV-skjermen bruker strømstyringssystemet.
- Beveg musen eller trykk en tast på tastaturet.

- Kontroller at annet utstyr (digitalboks, DVD osv) er slått på, og at signalkablene er koblet til.
- TV-skjermen bruker strømstyringssystemet.
- Trykk på Source-knappen på panelet eller på fjernkontrollen.
- Slå TV-apparatet av og på.

Denne siden er tom med hensikt.

Denne siden er tom med hensikt.



Korrekt avhending av dette produkt

(Avfall elektrisk og elektronisk utstyr)

Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten. Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.